

272sv

Marianne Moilanen (red.)

# Förteckning över tillåtna skyddskemikalier 2003

Uppdaterad 24.2.2003

ISBN 952-11-1346-4(PDF)  
ISSN 1455-0792

Publikationen finns tillgänglig bara på internet:  
<http://www.ymparisto.fi/sve/inform/publikat/elekt/symon272/symon272.htm>

Helsingfors 2003  
SUOMEN YMPÄRISTÖKESKUS

# INNEHÅLL

1	INLEDNING .....	5
2	BRUKSANVISNING FÖR FÖRTECKNINGEN .....	7
3	TILLÅTNA SKYDDSKEMIKALIER .....	9
3.1	Träskyddskemikalier .....	9
3.2	Slembekämpningskemikalier .....	27
4	DE SKYDDSKEMIKALIER SOM AVLÄGSNATS ÅR 2002 .....	38
4.1	Träskyddskemikalier, som avlägsnats år 2002 .....	38
4.2	Slembekämpningskemikalier .....	38
5	INHEMSKA IMPORTÖRER, TILLVERKARE OCH MARKNADSFÖRARE AV SKYDDSKEMIKALIER .....	39
6	INDEX .....	45
7	INDEX ENLIGT CAS-NUMMER .....	51



## 1 INLEDNING

Enligt 25 § i kemikalielagen (744/89) måste tillverkare eller importör av skyddskemikalie införskaffa Finlands miljöcentrals godkännande av produkten. Före kemikalielagen trädde i kraft gällde en motsvarande men mindre omfattande förhandsgranskning endast sådana träskyddskemikalier som hade klassificerats som gifter av klass I eller II. Från och med 13.5.2000 bör man för skyddskemikalier, som innehåller ett nytt verksamt ämne på hela EU-området, söka om godkännande i enlighet med ändringen i kemikalielagen 1198/1999 § 25.

Med skyddskemikalier avses i kemikalielagen träskydds- och slembekämpningskemikalier. *Träskyddskemikalier* är avsedda att användas för att skydda trävaror mot skador av organismer. *Slembekämpningskemikalier* är avsedda att användas i kylvatten- och cirkulationsvattensystem för att inhibera slembildning och tilltäppningar förorsakade av mikrober eller för att skydda cellulosa- eller trähaltig massa för skador förorsakade av organismer.

Utan godkännande får skyddskemikalier inte tillverkas, importeras, överlåtas eller användas. För träskyddskemikalier som används på samma sätt som målarfärg räcker dock en anmälan till Finlands miljöcentral.

Föreskrifterna i kemikalielagen ersatte stadgandena i giftlagen (309/69) gällande förklaringsförfarande, men de förklaringsbeslut som har fattats enligt giftlagen är fortfarande i kraft, förutsatt att Finlands miljöcentral inte med stöd av kemikalielagen har beslutat något annat. Dessutom har enligt 66 § i kemikalielagen tillsvidare tillåtits tillverkning, import, överlåtande och användning av kemikalier som var i bruk före lagen trädde i kraft, förutsatt att ansökan om godkännande av kemikalierna har gjorts före 1.9.1991.

I Finlands miljöcentrals förteckning över tillåtna skyddskemikalier ingår alla träskydds- och slembekämpningskemikalier, som antingen har godkänts med stöd av myndighetsbeslut eller som får tillverkas, importeras, överlåtas och användas med stöd av övergångsstadgandena i kemikalielagen. Följaktligen innehåller förteckningen:

- **de skyddsgifter för trävaror** om vilka social- och hälsovårdsministeriet, social- och hälsostyrelsen eller medicinalstyrelsen har utfärdat förklaring enligt 2 § i giftlagen, förutsatt att något annat inte har beslutats med stöd av kemikalielagen;
- **träskydds- och slembekämpningskemikalier** som varit i bruk före 1.9.1990 och **som enligt övergångsstadgandena** i kemikalielagens 66 § 2 moment **är tillåtna tillsvidare**, eller med andra ord i bruk varande produkter för vilka ansökan om godkännande har gjorts före 1.9.1991;
- **de träskyddskemikalier som används som målarfärg** och för vilka anmälan gjorts till Finlands miljöcentral enligt 26 § i kemikalielagen;
- **träskydds- och slembekämpningskemikalier** som Finlands miljöcentral har godkänt enligt 27 § i kemikalielagen.

Denna förteckning över tillåtna skyddskemikalier som är uppgjord av Finlands miljöcentral, ersätter den motsvarande förteckning som publicerades 31.12.2001 (Finlands

miljöcentrals duplikat nr 220sv). Förteckningen har kompletterats med de nya produkter som godkänts före förteckningens datum. Dessutom har uppgifterna i förteckningen korrigerats och kompletterats. De produkter, som har avlägsnats under år 2002 och vilkas användning inte längre är tillåten, har listats separat (s.36).

Varje produkts klassificering har införts i förteckningen. Man bör dock observera att **den klassificering som införts för varje produkt i många fall inte granskats av myndigheterna utan baserar sig endast på tillverkarens eller importörens uppgifter. Dessutom kan klassificeringen av många produkter ha ändrats eller hålla på att ändras som en följd av att de nya bestämmelserna (se nedan, bestämmelserna 6-7) angående klassificering och märkning avviker från tidigare bestämmelser.**

Finlands miljöcentrals enhet för kemikalier ger ytterligare information om innehållet i besluten om godkännande, exempelvis om begränsningar av medlens användning. Likaså ger enheten för kemikalier uppgifter om beslut som gjorts efter publiceringen av denna förteckning. Nästa förteckning torde publiceras år 2002. Kommentarer till förteckningens sakinnehåll och utseende är välkomna och sådana kan riktas till Finlands miljöcentrals enhet för kemikalier.

Förteckningen är avsedd att betjäna främst kontroll- och tillsynsmyndigheter, men även företagare och övriga som behöver denna information.

#### **Föreskrifter gällande förhandsgodkännande- och anmälningsförfarande för skyddskemikalier:**

- 1) *Kemikalielagen (744/89), 25-30 §, 66 §*
- 2) *Skyddskemikalieförordning (123/94)*
- 3) *Miljöministeriets beslut om förhandsgodkännande- och anmälningsförfarande för skyddskemikalier (256/94)*

#### **Föreskrifter angående klassificering och märkning av kemikalier:**

- 4) *Kemikalielagen (744/89, ändringar 84/91, 757/92, 1412/92 och 558/93)*
- 5) *Kemikalieförordningen (675/93)*
- 6) *Social- och hälsovårdsministeriets beslut om grunderna för klassificering samt märkning av kemikalier (1058/1999)*
- 7) *Social- och hälsovårdsministeriets beslut om förteckning över farliga ämnen (1059/1999)*

#### **Tilläggsinformation om förfarande vid godkännande av skyddskemikalier:**

- 8) *Instruktion för ansökan om förhandsgodkännande av skyddskemikalier. Nr SY95P0172-042, 2001, Finlands miljöcentral.*

#### **Föreskrifter gällande godkännandeförfarande för biocidpreparat:**

- 1) *Lag om ändring av kemikalielagen (1198/1999)*
- 2) *Statsrådets förordning om biocidpreparat (466/2000)*
- 3) *Miljöministeriets förordning om ansökningar och anmälningar gällande biocidpreparat och deras verksamma ämnen (467/2000)*

## 2 BRUKSANVISNING FÖR FÖRTECKNINGEN

I förteckningen har produkterna uppdelats enligt sitt användningsområde i träskydds- och slembekämpningskemikalier. Inom dessa grupper har olika produkter ordnats enligt verksamt ämne och de verksamma ämnena för sin del i alfabetisk ordning. Alla de nedan nämnda uppgifterna om sådana produkter som innehåller flera än ett verksamt ämne finns beskrivna endast under det verksamma ämne som ingår med den högsta halten i produkten, och under de övriga verksamma ämnena finns endast produktens namn och en hänvisning till ämnet med den högsta halten.

För varje produkt nämns de ingående *verksamma ämnena* och *deras halter (%)* samt *tillverkare eller importör (samt inom parentes eventuella marknadsförare)*. Halter över 1 % anges med två gällande siffror och halter under 1 % med en gällande siffra. Halter mindre än 0,1 % anges i formen < 0.1%. De aktiva ämnenas ordningsföljd bestäms av deras halter i produkten.

I förteckningen anges också *produktens klassificering*. Ett streck i stället för produktens klassificering innebär att produkten inte klassificerats som farlig. Om det föreligger ett myndighetsbeslut om produkten anges också *fastställt användningsområde* och *numret på ifrågavarande beslut*. Besluten förkortas enligt följande:

MSb	beslut av medicinalstyrelsen
SHSb	beslut av social- och hälsostyrelsen
SHMb	beslut av social- och hälsovårdsministeriet
VMSb	beslut av vatten- och miljöstyrelsen
FMCb	beslut av Finlands miljöcentral.

En del av produkterna är för närvarande tillåtna med stöd av övergångsstadgandena i kemikalielagen och beslut gällande dem har ännu inte fattats. För dessa produkters del föreligger inte uppgifter om användningsändamål och beslut.

I slutet av förteckningen finns en förteckning över de godkända skyddskemikaliernas tillverkare och importörer samt deras kontaktuppgifter.

I *indexet* i slutet av förteckningen ingår alla produkter och verksamma ämnen med sidhänvisningar. De verksamma ämnenas *CAS-nummer* (Chemical Abstract Service registry number) ingår i ett separat index.

**Obs!**

**Den klassificering som i förteckningen nämns i samband med produkten är i många fall inte granskad av någon myndighet, utan den baserar sig på producentens eller importörens uppgifter. Dessutom kan en del produkters klassificering ha ändrats på grund av att de regler om klassificering och märkning som trädde i kraft 1.8.1993 och 1.8.1994 avviker från tidigare regler.**



### 3 TILLÅTNA SKYDDSKEMIKALIER

#### 3.1 Träskyddskemikalier

##### Verksamt ämne

##### Preparat

- verksamt ämne, halt (%)

Tillverkare eller importör

Användningsändamål

Beslut

Klassificering

**Alkyl(C8-18)-bensyldimetylammoniumklorid, N-, l. Arquad MCB-50; Alkyl (C8-C18) dimethyl bentzyl ammonium chloride (CAS-nr 61789-71-7)**

**Celcure AC-800**

se [koppartetra-amin](#)

**Kemwood ACQ 1900**

se [koppartetra-amin](#)

**Bensalkonklorid; Benzalkonium chloride (CAS-nr 8001-54-5), se [Alkylbensyl-dimetylammoniumklorid, N-](#)**

**Boracol 10 Rh**

se

[dinatriumoktaborattetrahydrat](#)

**Boracol 50 Rh**

se

[dinatriumoktaborattetrahydrat](#)

**Bensisotiazolin-3(2H)-on, 1,2-; 1,2- Benzisothiazoline-3(2H)- one (CAS-nr 2634-33-5)**

**Visa Täcklasyr basfärg 4**

se [jod-2-propynylbutyl-karbamat](#)

**Visasol**

se [jod-2-propynylbutyl-karbamat](#)

**Bensisotiazolin-3(2H)-on, 1,2-, Na-salt; 1,2- Benzisothiazoline-3(2H)- one, Na-salt (CAS-nr 8249-25-5)**

**Pinotex Peittävä Puunsuoja**

se [3-jod-2-propynylbutyl-karbamat](#)

**Bis-(N-cyklohexyldiazeniumdioxi)koppar, Cu-HDO; Bis-(N-cyklohexyldiazeniumdioxy)-copper (CAS-nr 15627-09-5)**

**Wolmanit CX-S**

se [koppar\(II\)hydroxidi-karbonat](#)

**Wolmanit CX-8**

se [koppar\(II\)hydroxidi-karbonat](#)

**Borsyra; Boric acid (CAS-nr 10043-35-3)**

**Verksamt ämne****Preparat**

- verksamt ämne, halt (%)

Tillverkare eller importör

Användningsändamål

Beslut

Klassificering

**Adolit Holzbau B**

- borsyra (10.5)

- natriumtetraboratdekahydrat  
(9.5)

Teknos Oy

Träskyddsmedel som används  
såsom målarfärg

VMSb 3193A453

11.5.1993

Xn R22-36/37/38

**Eurobor**

se

[natriumtetraboratdekahydrat](#)**Impralit KDS4**se [koppar\(II\)hydroxidi-  
karbonat](#)**Tanalith E**se [koppar\(II\)hydroxidi-  
karbonat](#)**Wolmanit CX-S**se [koppar\(II\)hydroxidi-  
karbonat](#)**Wolmanit CX-8**se [koppar\(II\)hydroxidi-  
karbonat](#)**Cyklohexyldiatzenium-dioxikalium, N-; N-Cyklohexyldiazenium-dioxypotassium  
(CAS-nr 27697-50-3)****Xyligen 25 F**-N-cyklohexyldiazenium-  
dioxikalium

BASF Oy

Mot röta och mögel i  
träbaserade skivor genom  
inblandning i lim

MSb 67995/567/79

Xn R20-22-36/37/38-  
43**Diarsenikpentoxid; Diarsenic pentoxide (CAS-nr 1303-28-2)****Celcure CCA Type C 50 %**se [kromtrioxid](#)**Kemwood K 33 tyypsi C**

koncentrat

se [kromtrioxid](#)**OK-K33 tyypsi C**se [kromtrioxid](#)**Celcure CCA type C 60 %**se [kromtrioxid](#)**Tanalith C3310**se [kromtrioxid](#)**Tanalith CCA oxid typ C**

koncentrat

se [kromtrioxid](#)**Didekylpolyoxyetyl ammoniumborat; Polymeric Betain (ej CAS-nr)****Impralit KDS4**se [koppar\(II\)hydroxidi-  
karbonat](#)

<b>Verksamt ämne</b> <b>Preparat</b> - verksamt ämne, halt (%)	Tillverkare eller importör	Användningsändamål	Beslut Klassificering
<b>Diklofluonid; Dichlofluonid (CAS-nr 1085-98-9)</b>			
<b>Joule-Kuultto Color</b> - diklofluonid (<1)	TRK-Maalit Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	
<b>Osmo Color Skyddande lasurfärg</b> se <a href="#">etyl-hexansyrans zinksalt</a>			
<b>Osmo Color WR OP Träskyddsmedel</b> se <a href="#">etyl-hexansyrans zinksalt</a>			
<b>Pinjasol</b> - diklofluonid (0.3)	Tikkurila Coatings Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	SY00P0072-042 2.11.2001 Xn R10-65
<b>Teollisuus Kuullote</b> - diklofluonid (0.7)	Akzo Nobel Coatings Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	FMCb SY98P0030 5.9.2001 Xn R10-20
<b>Teollisuus Uppopohja</b> - diklofluonid (0.7)	Akzo Nobel Coatings Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	VMSb SY01P0105 5.9.2001 Xn R10-20
<b>Virtasen Kuultava Puunsuoja</b> - diklofluonid (<1)	Virtasen Maalitehdas, Okram Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	
<b>(Diklorfenyl, 3,4-)-N,N-dimetylurea, N'- = Diuron; N'-(3,4-dichlororphenyl)-N,N-dimetylurea (CAS-nr 330-54-1)</b>			
<b>Dixie-träskydd</b> se <a href="#">oktyl-4-isotiazolin-3-on</a>			
<b>Olja för Trägårdsmöbler</b> se <a href="#">jod-2-propynylbutyl-karbamat, 3-</a>			
<b>Nordica Aqua Lasyr</b> se <a href="#">jod-2-propynylbutyl-karbamat, 3-</a>			
<b>Visa Täcklasyr basfärg 4</b> se <a href="#">jod-2-propynylbutyl-karbamat, 3-</a>			
<b>Väinö Träskydd</b> se <a href="#">oktyl-4-isotiazolin-3-on</a>			
<b>Diklor-2-oktyl-2H-isotiatsolon-3, 4.5-; Dichloro-2-oktyl-2H-isothiatsoline-3, 4.5- (CAS-nr 64359-81-5)</b>			
<b>Träimpregnering</b> - diklor-2-oktyl-2H-isotiatsolon-3, 4.5 (1.7) - 2-oktyl-isotiatsolon-3 (1.7)	Sateenkaarivärit Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	- Xn R43-65

<b>Verksamt ämne</b> <b>Preparat</b> - verksamt ämne, halt (%)	Tillverkare eller importör	Användningsändamål	Beslut Klassificering
<b>Dimetyl-N'-tolyl-(diklorfluormetyltio)-sulfamid, N,N- = Tolyfluanid; N,N-Dimethyl-N-(4-tolyl)-N-(dichlorofluor-mehtylthio)-sulfamide = Tolyfluanid (CAS-nr 731-27-1)</b>			
<b>Aspergol färglös</b> se <a href="#">zinknaftenat</a>			
<b>Basileum U 2173</b> - tolylfluanid (0.55)	Oy Green-Life Finland Ltd	Träskyddsmedel mot blånad genom dopning eller besprutning	FMCb SY97P0211 31.12.1997 Xn R 65
<b>Color Kuultava Puunsuoja</b> - tolylfluanid (0.4)	Color A/S	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	FMCb SY00P0029 6.8.2001 Xn R10-65
<b>Fasad träskydd färglöst</b> se <a href="#">zinknaftenat</a>			
<b>Finnpets Extra</b> - tolylfluanid (0.9)	Geveko Ab	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	FMCb SY97P0222 17.9.1999 Xn R10-65
<b>Finnpets Träskydd</b> - tolylfluanid (0.7)	Geveko Ab	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	FMCb SY97P0221 17.9.1999 Xn R10-65
<b>INjecta Träolja</b> - tolylfluanid (0.6)	Ab Osmose Finland Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	FMCb SY97P0178 17.9.1999 Xn R20/21/22
<b>INjecta Träolja, grön</b> - tolylfluanid (0.6)	Ab Osmose Finland Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	FMCb SY97P0177 17.9.1999 Xn R20/21/22
<b>Kymppi Träolja</b> - tolylfluanid (0.4) - 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (0.2)	Akzo Nobel Coatings Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	
<b>Lappi Ulkoöljymaali</b> - tolylfluanid (0.9)	Geveko Ab	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	FMCb SY97P0193 17.9.1999 Xn R10-65
<b>Pinotex Classic</b> - tolylfluanid (0.2) - 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (0.2)	Akzo Nobel Coatings Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	Xn R10-20-43
<b>Pinotex Extra</b> - tolylfluanid (0.4) - 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (0.2)	Akzo Nobel Coatings Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	VMSb 3192A369 8.4.1993 Xn R10-20-43
<b>Pinotex Stockgrund</b> - tolylfluanid (0.6) - propikonazol (0.5)	Akzo Nobel Coatings Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	VMSb 3192A372 8.4.1993 Xi R10-20-43

<b>Verksamt ämne</b> <b>Preparat</b> - verksamt ämne, halt (%)	Tillverkare eller importör	Användningsändamål	Beslut Klassificering
<b>Pinotex Träolja</b> - tolylfluorid (0.4) - 3-jod-2-propenylbutyl- karbamat (0.2)	Akzo Nobel Coatings Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	
<b>Pinotex Solid</b> - tolylfluorid (0.7)	Akzo Nobel Coatings Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	FMCb SY96P0003 20.10.1998 -
<b>Sadolin Träolja</b> - tolylfluorid (0.4) - 3-jod-2-propenylbutyl- karbamat (0.2)	Akzo Nobel Coatings Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	VMSb 3192A373 8.4.1993 Xn R10-20
<b>Teknogrund 240</b> se <a href="#">zinknaftenat</a>			
<b>Träolja 20</b> - tolylfluorid (0.7)	Tikkurila Paints Oy	Skyddande av träkonstruktion genom doppning, bstrykning eller besprutning	FMCb SY96P0018 21.10.1998 Xn R10-65
<b>Träskydd färglöst</b> se <a href="#">zinknaftenat</a>			
<b>Tupapunainen</b> - tolylfluorid (0.2) - 3-jod-2-propenylbutyl- karbamat (0.2)	Akzo Nobel Coatings Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	VMSb 3192A371 8.4.1993 Xn R10-20
<b>Valtti Color</b> - tolylfluorid (0.6)	Tikkurila Paints Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	Xn R10-43-65
<b>Valtti Color Extra</b> - tolylfluorid (0.7)	Tikkurila Paints Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	FMCb SY98P0181 25.1.2000 Xn R10-65
<b>Valtti Color Satin</b> - tolylfluorid (0.7)	Tikkurila Paints Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	FMCb SY96P0241 25.1.2000 Xn R10-65
<b>Visa Lasyr</b> - tolylfluorid (1.1)	Teknos Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	Xn R10-43
<b>Visa Oljetäcklasyr</b> - tolylfluorid (0.8)	Teknos Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	VMSb SY98P0189 15.5.2001 R10
<b>Värisilmä träskydd</b> - tolylfluorid (0.5)	Tikkurila Paints Oy (marknadsföring Väritukku Oy)	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	FMCb SY98P0235 25.1.2000 Xn R10-65
<b>Värisilmä 88 Träskydd</b> se <a href="#">zinknaftenat</a>			
<b>Värisilmä Träskydd Extra</b> - tolylfluorid (0.5)	Tikkurila Paints Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	VMSb 3193A332 10.5.1993 Xi R 10-20-43
<b>Ölly-Visa</b> - tolylfluorid (0.8)	Teknos Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	

**Verksamt ämne****Preparat**

- verksamt ämne, halt (%)

Tillverkare eller importör

Användningsändamål

Beslut

Klassificering

**Dinatrium oktaborattetrahydrat; Disodium octaborate, tetrahydrate (CAS-nr 12008-41-2)****Boracol 20**

- dinatrium oktaborattetrahydrat (20)

Basok Oy

Skyddande av träkonstruktion mot röta, blånad och skadeinsekter genom dopping, bestrykning eller besprutning.

MSb 5035/567/83  
Xn R22**Boracol 40**

- dinatrium oktaborattetrahydrat (39)

Basok Oy

Skyddande av träkonstruktion mot röta, blånad och skadeinsekter genom dopping, bestrykning eller besprutning.

MSb 5035/567/83

**Boracol 10 Rh**- dinatrium oktaborattetrahydrat (10)  
- bentsalkoniumkloridi (2)

Basok Oy

Skyddande av träkonstruktion mot röta, blånad och skadeinsekter genom dopping, bestrykning eller besprutning. (Kan användas också som skyddsmedel för stenytor mot alger och mögel)

VMSb 3541/500/91  
12.2.1992  
Xn R22-33-36/37/38**Boracol 50 Rh**- dinatrium oktaborattetrahydrat (50)  
- bentsalkoniumklorid (10)

Basok Oy

Skyddande av träkonstruktion mot röta, blånad och skadeinsekter genom dopping, bestrykning eller besprutning.

MSb 1846/72/91  
Xn R22-33-36/37/38**Impel-Borstavar**

-dinatrium oktaborattetrahydrat (100)

Basok Oy

Skyddande av träkonstruktion mot röta och skadeinsekter

VMSb 3192A085  
26.5.1992  
Xn R22-36/37**Ditio-bis(N-metylbensamid), 2,2-; 2,2-Dithio-bis(N-methyl-benzamide) (CAS-nr 2527-58-4)****Visa Täcklasyr basfärg 4**se [jod-2-propynyl-butylkarbamat, 3-](#)**Visasol**se [jod-2-propynyl-butylkarbamat, 3-](#)

**Verksamt ämne****Preparat**

- verksamt ämne, halt (%)

Tillverkare eller importör

Användningsändamål

Beslut

Klassificering

**Etyl-hexansyrans natriumsalt, 2-; Sodium salt of 2-ethyl-hexanoic acid (CAS-nr 19766-89-3)****Pellavainen Homeen- ja lahonestoaine**

- 2-etyl-hexansyrans  
natriumsalt (3.9)  
- trimetylkokosammonium-  
klorid (2.1)

Elix Oil Oy

Träskyddsmedel som används -  
såsom målarfärg

**Pellavainen Puubalsami**

- 2-etyl-hexansyrans  
natriumsalt (0.06)  
- trimetylkokosammonium-  
klorid (0.03)

Elix Oil Oy

Träskyddsmedel som används -  
såsom målarfärg

**Pellavainen Tervabalsami**

- 2-etyl-hexansyrans  
natriumsalt (0.02)  
- trimetylkokosammonium-  
klorid (0.01)

Elix Oil Oy

Träskyddsmedel som används -  
såsom målarfärg

**Pellavainen UV-Balsami**

- 2-etyl-hexansyrans  
natriumsalt (0.06)  
- trimetylkokosammonium-  
klorid (0.03)

Elix Oil Oy

Träskyddsmedel som används -  
såsom målarfärg

**Sinesto B**

- 2-etyl-hexansyrans  
natriumsalt (26)  
- trimetylkokosammonium-  
klorid (14)

BASF Oy, Wolman Division

Skyddande av sågvara mot  
blånad och mögel genom  
doppning eller besprutning.

MSb 6628/567/83  
Xi R22-36/38-43

**Sinesto L15**

- 2-etyl-hexansyrans  
natriumsalt (3.3)  
- trimetylkokosammonium-  
klorid (2.1)

BASF Oy, Wolman Division

Träskyddsmedel som används  
såsom målarfärg

FMCb SYKE-2001-P-  
144-042  
23.11.2001  
-

**Uula-antimögelmedel**

- 2-etyl-hexansyrans  
natriumsalt (3.3)  
- trimetylkokosammonium-  
klorid (2.1)

BASF Oy, Wolman Division  
(marknadsföring Uulatute  
Oy)

Träskyddsmedel som används  
såsom målarfärg

FMCb SYKE-2001-P-  
144-042  
23.11.2001  
-

**Etyl-hexansyrans zinksalt, 2-; Zinc salt of 2-ethyl-hexanoic acid (CAS-nr 136-53-8)****Osmo Color Skyddande lasyrfärg**

- 2-etyl-hexansyrans zinksalt  
(1.0)  
- diklofluonid (0.7)

Sarbon Woodwise Oy

Träskyddsmedel som används  
såsom målarfärg

FMCb SYKE-2001-P-  
147-042  
27.9.2002  
-

**Verksamt ämne**

<b>Preparat</b> - verksamt ämne, halt (%)	Tillverkare eller importör	Användningsändamål	Beslut Klassificering
<b>Osmo Color WR OP</b> <b>Träskyddsmedel</b> - etyl-hexansyrans zinksalt, 2-(28) - diklofluonid (0.5)	Sarbon Woodwise Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	
<b>Roslagin mahonki</b> - etyl-hexansyrans zinksalt, 2-(1.5) - oktyl-4-isotiazolin-3-on,2-(< 1)	Uulatuote Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	FMCb SY98P0116 16.6.2000 Xn R10-43-65
<b>Uula Träskyddsolja</b> - etyl-hexansyrans zinksalt, 2-(1.6) - oktyl-4-isotiazolin-3-on,2-(< 1)	Uulatuote Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	FMCb SY98P0114 16.6.2000 Xn R10-43-65
<b>Uula Zinkvit Grundfärg</b> se <a href="#">zinkoxid</a>			
<b>Foxim; Phoxim (CAS-nr 14816-18-3)</b>			
<b>Basileum SI-84 EC U313 C</b> - foxim (64)	Schauman Wood Oy	Träskyddskemikalie mot träförstörande insekter för skydd av faner i transportcontainers samt spånskivor för export	FMCb SYKE-2002-P-65-042 24.4.2002 Xn R10-22-43
<b>Guazatin; N,N'''-(iminodi-8,1-octanediyl)bis-guanidine (CAS-nr 13516-27-3)</b>			
<b>Mitrol 48</b> se <a href="#">alkyldimetylbensylammonium klorid</a>			
<b>Jod-2-propynylbutylkarbamat, 3-; 3-Iodine-2-propynylbutyl-carbamate (CAS-nr 55406-53-6)</b>			
<b>Karhu Peruskyläste</b> - 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (< 2)	Rakennuskemia Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	FMCb SY97P0199 7.4.2000 Xn R10-65
<b>Kymppi Peruspohjuste 980-01012</b> - 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (0.5)	Akzo Nobel Coatings Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	VMSb 3193A810 10.12.1993 Xn R10-20
<b>Kymppi Träolja</b> se <a href="#">tolyfluonid</a>			
<b>Nordica Aqua Grundolja</b> - 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (0.5) - propikonazol (0.5)	Teknos Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	FMCb SY01P0015 6.8.2001 -



<b>Verksamt ämne</b> <b>Preparat</b> - verksamt ämne, halt (%)	Tillverkare eller importör	Användningsändamål	Beslut Klassificering
<b>Nordica Aqua Lasyr</b> - 3-jod-2-propynylbutyl- karbamat (0.2) - (diklorfenyl, 3,4-)-N,N- dimetylurea, N- (0.1)	Teknos Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	FMCb SYKE-2001-P- 133-042 9.11.2001 -
<b>Olja för Trägårdsmöbler</b> - 3-jod-2-propynylbutyl- karbamat (0.2) - (diklorfenyl, 3,4-)-N,N- dimetylurea, N- (0.1)	Teknos Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	FMCb SYKE-2001-P- 131-042 9.11.2001 -
<b>Pinjactor</b> - 3-jod-2-propynylbutyl- karbamat (0.1) - 2-oktyl-4-isotiazolin-3-on (0.1)	Tikkurila Coatings Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	FMCb SY97P0042 22.9.1999 -
<b>Pinotex Base</b> - 3-jod-2-propynylbutyl- karbamat (0.5)	Akzo Nobel Coatings Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	VMSb 2850/500/90 23.11.1990 R10
<b>Pinotex Classic</b> se <a href="#">tolyfluamid</a>			
<b>Pinotex Extra</b> se <a href="#">tolyfluamid</a>			
<b>Pinotex Kuultava Puunsuoja</b> - 3-jod-2-propynylbutyl- karbamat (0.3)	Akzo Nobel Coatings Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	
<b>Pinotex Peittävä Puunsuoja</b> - 3-jod-2-propynylbutyl- karbamat (< 0.1) - 1,2-bensisotiazolin-3-on/Na- salt (< 0.1) - 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin- 3-on (< 0.1) - karbendazim (< 0.1)	Akzo Nobel Coatings Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	FMCb SY98P0232 24.2.2000 -
<b>Pinotex Superbase</b> se <a href="#">propikonazol</a>			
<b>Pinotex Träolja</b> se <a href="#">tolyfluamid</a>			
<b>Sadolin Träolja</b> se <a href="#">tolyfluamid</a>			
<b>Teknogrund 353</b> - se <a href="#">propikonazol</a>			
<b>Teollisuus Kuullote VO</b> - 3-jod-2-propynylbutyl- karbamat (0.3)	Akzo Nobel Coatings Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	FMCb SY98P0031 25.2.2000, 17.5.2000 -
<b>Tupapunainen</b> se <a href="#">tolyfluamid</a>			

**Verksamt ämne**

<b>Preparat</b> - verksamt ämne, halt (%)	Tillverkare eller importör	Användningsändamål	Beslut Klassificering
<b>Valtti Akvador</b> - 3-jod-2-propynylbutyl- karbamat (0.1) - 2-oktyl-4-isotiazolin-3-on (< 0.1)	Tikkurila Paints Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	VMSb 3192A041 15.5.1992 R43
<b>Valtti Grundolja</b> - 3-jod-2-propynylbutyl- karbamat (0.9)	Tikkurila Paints Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	FMCb SY96P0153 13.4.2000 Xn R65-10
<b>Visa träolja</b> se <a href="#">zinknaftenat</a>			
<b>Visa täcklasyr basfärg 4</b> - 3-jod-2-propynylbutyl- karbamat ( 0.1) - 1,2-bens-isotiazolin-3(2H)- on (< 0.1) - N'-(3,4-diklorfenyl)-N,N- dimetylurea (< 0.1) - 2,2'- ditio-bis-(N- metylbensamid) (< 0.1)	Teknos Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	FMCb SY96P201 15.5.2001 R10
<b>Visasol</b> - 3-jod- 2-propynylbutyl- karbamat (<0.1) - 1,2-bensisotiazolin-3(2H)- on (< 0.1) - 2,2'-ditio-bis-(N-metyl- bensamid) (< 0.1)	Teknos Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	FMCb 3192A386 4.10.1994
<b>Visasol Naamiopuunsuoja, mörkgrön</b> - 3-jod-2-propynylbutyl- karbamat (0.3) - oktyl-4-isotiazolin-3-on (0.1)	Teknos Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	FMCb SYKE-2001-P- 132-042 9.11.2001 Xi R43

**Järnnaftenat; Iron(II)naphthenate (CAS-nr 1338-14-3)****Träskydd brunt**se [zinknaftenat](#)**Karbendazim; Carbendazim (CAS-nr 10605-21-7)****Dixie-puunsuoja**se [oktyl-4-isotiazolin-3-on, 2-](#)**Pinotex Peittävä Puunsuoja**(f. Pinotex Aqua Plus 985-1,  
985-2)se [3-jod-2-propynylbutyl-  
karbamat](#)**Visa Täcklasyr basfärg 1**se [oktyl-4-isotiazolin-3-on, 2-](#)**Väinö Träskydd**se [oktyl-4-isotiazolin-3-on, 2-](#)

**Verksamt ämne****Preparat**

- verksamt ämne, halt (%)

Tillverkare eller importör

Användningsändamål

Beslut

Klassificering

**Klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on, 5- och Metyl-4-isotiazolin-3-on, 2-; 5-Chloro-2-methyl-4-iso-thiazoline-3-one and 2-methyl-4-isothiazoline-3-one (CAS-nr 55965-84-9, CAS-nr 26172-55-4 och CAS-nr 2682-20-4)**
**Celkil 90**

- klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on, 5- (0.8)  
- metyl-4-isotiazolin-3-on, 2- (0.3)

Ab Osmose Finland Oy

Blandas i brukslösning av Osmose-impregneringsmedel för att skydda nyimpregnerat virke mot mögelskador på ytan

FMCb SYKE2002-P-39-042  
16.5.2002  
C R34-43

**Pinotex Peittävä Puunsuoja**

(f. Pinotex Aqua Plus 985-1, 985-2)

se [3-jod-2-propynylbutyl-karbamat](#)

**Tanamix 3743**

- klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on, 5- (1.5)  
- metyl-4-isotiazolin-3-on, 2- (0.5)

Arch Timber Protection

Blandas i det vattenlösliga träskyddsmedlet Tanalith E för att skydda nyimpregnerat virke mot mögelskador

FMCb SYKE-2001-P-145-042  
19.12.2001  
C R34-43

**Visa Täcklasyr basfärg 1**

se [oktyl-4-isotiazolin-3-on, 2-](#)

**Wolmanit****Ergänzungsmischung 134**

- klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on, 5- (1.2)  
- metyl-4-isotiazolin-3-on, 2- (0.3)

BASF Oy Wolman Division

Blandas i det vattenlösliga träskyddsmedlet Wolmanit CX-8 för att skydda nyimpregnerat virke mot mögelskador

SMCb SYKE-2002-P-93-042  
16.5.2002  
C R34-43

**Koppar(II)hydroxidikarbonat; Copper(II)hydroxide carbonate (CAS-nr 12069-69-1)**
**Impralit KDS4**

- koppar(II)hydroxidikarbonat (20)  
- polymeric betain (10)  
- borsyra (8.0)

Ab Osmose Finland Oy

Träskyddskemikalie mot mögel, röta och skadeinsekter genom industriell tryckimpregnering. För träkonstruktion som inte har markkontakt.

FMCb SY96P0053  
5.6.2001  
T R20/22-34-37-60-61

**Tanalith E (3491)**

- koppar(II)hydroxidikarbonat (20)  
- ortoborsyra (4.5)  
- tebukonatzol (0.5)

Arch Timber Protection

Skyddande av trävaror mot röta och insekter genom industriell tryckimpregnering

FMCb SYKE-2001-P-181-042  
19.12.2001  
T R61-62-22-41

**Wolmanit CX-S**

- koppar(II)hydroxidikarbonat (8.1)  
- bis-(N-cyclohexyl-diazenium-diox)koppar (6.1)  
- borsyra (4.0)

BASF Oy

Industriellt impregneringsmedel mot röta och insekter. För trävaror som används i utomhus och som inte har markkontakt

FMCb SY96P0189  
4.7.2001  
T R60-61-20/22-38-41

**Verksamt ämne****Preparat**

- verksamt ämne, halt (%)

Tillverkare eller importör

Användningsändamål

Beslut

Klassificering

**Wolmanit CX-8**

- koppar(II)hydroxidikarbonat (13)  
 - bis-(N-cyclohexyl-diazenium-diox)koppar (2.8)  
 - borsyra (4.0)

BASF Oy

Industriellt  
 impregneringsmedel mot röta och insekter. För trävaror som används i utomhus och som inte har markkontakt

FMCb SY97P0110  
 4.7.2001  
 T R60-61-20/22-36/37/38

**Kopparnaftenat; Copper naphthenate (CAS-nr 1338-02-9)****INjecta Förseglare**

- kopparnaftenat (13)

Ab Osmose Finland Oy

Träskyddsmedel som används  
 såsom målarfärg

FMCb SY97P0175  
 17.9.1999  
 Xn R20/21/22

**Träskydd grön**

-kopparnaftenat (8.5)

Teknos Oy

Träskyddsmedel som används  
 såsom målarfärg

FMCb SY96P0203  
 3.3.2000  
 Xn R65-10

**Ventti grön**

- kopparnaftenat (16)

Tikkurila Paints Oy

Träskyddsmedel som används  
 såsom målarfärg

FMCb SY99P0028  
 13.4.2000  
 Xn R65-10

**Kopparoxid; Copper oxide (CAS-nr 1317-38-0)****Celcure CCA Type C 59 %**se [kromtrioxid](#)**Kemwood K 33 typ C**

koncentrat

se [kromtrioxid](#)**Kemwood KC 73**se [kromtrioxid](#)**OK-K33 tyypki C**se [kromtrioxid](#)**Celcure CCA Type C 60 %**se [kromtrioxid](#)**Tanalith C3310**se [kromtrioxid](#)**Tanalith CCA oxid typ C**

koncentrat

se [kromtrioxid](#)**Kopparsulfat; Copper Sulphate (CAS-nr 7785-98-7)****Kemwood KC 73**se [kromtrioxid](#)**Koppartetra-amin (CAS-nr 16828-95-8)****Celcure AC-800**

- koppartetra-amin (23)  
 - N-alkylbensyldimetyl ammoniumklorid (4.8)

CSI Kemwood Oy  
 (marknadsföring Ab Osmose Finland Oy)

Skyddande av trävaror mot  
 röta och insekter genom  
 industriell tryckimpregnering

MSb 0036/567/87  
 Xn R20/21/22

**Verksamt ämne****Preparat**

- verksamt ämne, halt (%)

Tillverkare eller importör

Användningsändamål

Beslut

Klassificering

**Kemwood ACQ 1900**

- koppartetra-amin (23)  
- N-alkylbensyldimetyl  
ammoniumklorid (4.8)

CSI Kemwood Oy

Skyddande av trävaror mot  
röta och insekter genom  
industriell tryckimpregnering

MSb 0036/567/87  
Xn R20/21/22

**Kreosotolja; Creosote (CAS-nr 8001-58-9)****Kreosotolja**

- kreosotolja (100)

Finnforest Oy

Skyddande av trävaror mot  
röta genom industriell tryck-  
impregnering

FMCb SY95P0058  
29.6.2001  
T N R45-46-62-63-22-  
36/37/38-50-53

**Kreosotolja**

- kreosotolja (100)

Vierumäen Teollisuus Oy

Skyddande av trävaror mot  
röta genom industriell tryck-  
impregnering

FMCb SY95P0060  
29.6.2001  
T N R45-46-62-63-22-  
36/37/38-50-53

**Kreosotolja**

- kreosotolja (100)

Oy VR-Rata Ab

Skyddande av trävaror mot  
röta genom industriell tryck-  
impregnering

FMCb SY95P0059  
29.6.2001  
T N R45-46-62-63-22-  
36/37/38-50-53

**Kreosotolja**

- kreosotolja (100)

Höljätkä Oy

Skyddande av trävaror mot  
röta genom industriell tryck-  
impregnering

FMCb SY95P0061  
29.6.2001  
T N R45-46-62-63-22-  
36/37/38-50-53

**Kromtrioxid; Chromium trioxide (CAS-nr 1333-82-0)****Celcure CCA Type C 50 %**

(f. INjecta K33-C)  
- kromtrioxid (34)  
- diarsenikpentoxid (24)  
- koppar(II)oxid (14)

Ab Osmose Finland Oy

Skyddande av trävaror mot  
röta, insekter och  
havsorganismer genom  
industriell tryckimpregnering

FMCb SYKE-2001-P-  
155-042  
20.12.2001  
T R45-24/25-20-35-  
43-46-60-61

**Celcure CCA Type C 60 %**

(Rentokil CCA type C60)  
- kromtrioxid (29)  
- diarsenikpentoxid (20)  
- koppar(II)oxid (11)

Ab Osmose Finland Oy

Skyddande av trävaror mot  
röta, insekter och  
havsorganismer genom  
industriell tryckimpregnering

FMCb SYKE-2001-P-  
156-042  
20.12.2001  
T R45-24/25-20-35-  
43-46-60-61

**Kemwood K 33 typ C  
concentrat**

- kromtrioxid (27)  
- diarsenikpentoxid (20)  
- koppar(II)oxid (11)

CSI Kemwood Oy

Skyddande av trävaror mot  
röta, insekter och  
havsorganismer genom  
industriell tryckimpregnering

FMCb SYKE-2001-P-  
157-042  
20.12.2001  
T R45-24/25-20-35-  
43-46-60-61

**Kemwood KC 73**

- kromtrioxid (20)  
- koppar(II)oxid (7.7)  
- kuparisulfaatti (2.5)

CSI Kemwood Oy

Skyddande av trävaror mot  
röta, insekter och  
havsorganismer genom  
industriell tryckimpregnering

FMCb SYKE-2001-P-  
158-042  
20.12.2001  
T R49-21/22-35-43-  
46-60-61

**OK-K 33 typ C**

- kromtrioxid (34)  
- diarsenikpentoxid (24)  
- koppar(II)oxid (14)

Outokumpu Harjavalta Metals  
Oy

Skyddande av trävaror mot  
röta, insekter och  
havsorganismer genom  
industriell tryckimpregnering

FMCb SYKE-2001-P-  
154-042  
20.12.2001  
T R45-24/25-20-35-  
43-46-60-61

**Verksamt ämne****Preparat**

- verksamt ämne, halt (%)

Tillverkare eller importör

Användningsändamål

Beslut

Klassificering

**Tanalith C3310**

(f. Tanalith CCA oxid typ C pasta)

- kromtrioxid (30)
- diarsenikpentoxid (17)
- koppar(II)oxid (11)

Arch Timber Protection

Skyddande av trävaror mot  
röta, insekter och  
havsorganismer genom  
industriell tryckimpregnering

FMCb SYKE-2001-P-  
159-042  
20.12.2001  
T R45-24/25-20-35-  
43-46-60-61

**Tanalith CCA oxid typ C koncentrat**

- kromtrioxid (16)
- diarsenikpentoxid (10)
- koppar(II)oxid (6.2)

Arch Timber Protection

Skyddande av trävaror mot  
röta, insekter och  
havsorganismer genom  
industriell tryckimpregnering

FMCb SYKE-2001-P-  
160-042  
20.12.2001  
T R45-24/25-20-35-  
43-46-60-61

**Metylen-bis(tiocyanat); Methylen-bis(thiocyanate) (CAS-nr 6317-18-6)****Basgrund**

- 2- metylen-bis(tiocyanat) (0.2)
- 2-(tiocyanometyltio)-bensotiazol (0.2)

Tikkurila Paints Oy

Träskyddsmedel som används  
såsom målarfärg

FMCb SY99P0092  
7.2.2001  
Xn R10-20-65

**Lasse Basgrund**

- 2-metylen-bis(tiocyanat) (0.2)
- 2-(tiocyanometyltio)-bensotiazol (0.2)

Tikkurila Paints Oy

Träskyddsmedel som används  
såsom målarfärg

FMCb SY99P0187  
7.2.2001  
Xn R10-20-65

**Ventti brun**

- 2-metylen-bis(tiocyanat) (0.2)
- 2-(tiosyanometyltio)-bensotiazol (0.2)

Tikkurila Paints Oy

Träskyddsmedel som används  
såsom målarfärg

FMCb SY99P0027  
13.4.2000  
Xn R65-10

**Ventti färglös**

- 2-metylen-bis(tiosyanat) (0.2)
- 2-(tiosyanometyltio)-bensotiazol (0.2)

Tikkurila Paints Oy

Träskyddsmedel som används  
såsom målarfärg

FMCb SY99P0027  
13.4.2000  
Xn R65-10

**Värisilmä basgrund**

- 2-metylen-bis(tiosyanat) (0.2)
- 2-(tiosyanometyltio)-bensotiazol (0.2)

Tikkurila Paints Oy  
(marknadsföring Väritukku Oy)

Träskyddsmedel som används  
såsom målarfärg

FMCb SY97P0022  
7.2.2001  
Xn R10-20-65

**Metyl-4-isotiazolin-3-on, 2-; 2-Methyl-4-isothiazoline-3-one (CAS-nr 2682-20-4)****Celkil 90**

se [klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on](#)

**Tanamix 3743**

se [klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on](#)

**Wolmanit****Ergänzungsmischung 134**

se [klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on](#)

**Verksamt ämne****Preparat**

- verksamt ämne, halt (%)

Tillverkare eller importör

Användningsändamål

Beslut

Klassificering

**Natriumdikromat; Sodium dichromate (CAS-nr 10588-01-9)****Kemwood K 33 typ C****koncentrat**se [kromtrioxid](#)**Natrium-2-ethylhexanoat, se [2-2-etyl-etylhexansyrans natriumsalt](#)****Natriumtetraboratdekahydrat = Borax; Sodium borate, decahydrate (CAS-nr 1303-96-4)****Adolit Holzbau B**se [borsyra](#)**Eurobor**

- borax (55)

- borsyra (45)

Teppo K. Arvelo Oy

Träskyddskemikalie för skydd FMCb SY00P0064

av träpålar och annat trävirke

10.5.2001

i grunder

T R20-36-60-61

**Oktyl-4-isotiazolin-3-on, 2-; 2-Octyl-4-isothiazolin-3-one (CAS-nr 26530-20-1)****Dixie-träskydd**

- 2-oktyl-4-isotiazolin-3-on (0.2)

- N'-(3,4-diklorfenyl)N,N-dimetylurea (0.1)

- karbendazim (&lt; 0.1)

Lakkavalmiste Oy

Träskyddsmedel som används

såsom målarfärg

VMSb 3193A238

5.5.1993

Xn R10-20

**Pinjacolor**se [jod-2-propynylbutyl-karbamat, 3-](#)**Roslagin mahonki**se [etyl-hexansyrans zinksalt, 2-](#)**Tervapella**

- 2-oktyl-4-isotiazolin-3-on (&lt; 0.1)

Tope Oy

Träskyddsmedel som används

såsom målarfärg

**Träimpregnering**se [diklor-2-oktyl-2H-isotiatsolon-3, 4.5](#)**Tärpättipella**

- 2-oktyl-4-isotiazolin-3-on (&lt; 0.1)

Tope Oy

Träskyddsmedel som används

såsom målarfärg

**Uula träskyddsolja**se [etyl-hexansyrans zinksalt](#)**Uula Zinkvit Grundfärg**se [zinkoxid](#)**Valtti Akvacolor**se [jod-2-propynylbutyl-karbamat, 3-](#)

**Verksamt ämne**

<b>Preparat</b> - verksamt ämne, halt (%)	Tillverkare eller importör	Användningsändamål	Beslut Klassificering
<b>Vinha</b> - 2-oktyl-4-isotiazolin-3-on (0.1)	Tikkurila Paints Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	VMSb/6/500/92 13.2.1992 -
<b>Visa Täcklasyr basfärg 1</b> - 2-oktyl-4-isotiazolin-3-on (0.1) - metylbensimidazol-2- ylkarbamat = karbendazim (< 0.1) - 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin- 3-on (< 0.1)	Teknos Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	FMCb SY96P0200 11.6.2001 R 10
<b>Visasol Naamiopuunsuoja, mörkgrön</b> se <a href="#">3-jod-2-propynylbutylkarbamat</a>			
<b>Väinö Träskydd</b> - 2-oktyl-4-isotiazolin-3-on (0.2) - N'-(3,4-diklorfenyl)N,N- dimetylurea (0.1) - karbendazim (< 0.1)	Lakkavalmiste Oy (marknadsföring TRK-Maalit Oy)	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	Xn R10-20

**Propikonazol; Propiconatsole (CAS-nr 60207-90-1)****Nordica Aqua Grundolja**

se [3-jod-2-propynylbutylkarbamat](#)

**Pinotex Stockgrund**

se [tolyfluanid](#)

<b>Pinotex Superbase</b> - propikonazol (0.9) - 3-jod-2-propynylbutyl- karbamat (0.3)	Akzo Nobel Coatings Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	
<b>Teknogrund 353</b> - propikonazol (0.9) - 3-jod-2-propynylbutyl- karbamat (0.5)	Teknos Oy	Träskyddsmedel som används såsom målarfärg	FMCb SYKE-2001-P- 129-042 9.11.2001 -

**Tebukonazol; Tebuconazole (CAS-nr 107534-96-3)****Tanalith E**

se [koppar\(II\)hydroxidikar-bonat](#)

**(Tiocyanometyltio)bensotiazol, 2-, (TCMBT); 2-(Thiocaynomethylthio)benzothiazole (CAS-nr 21564-17-0)****Basgrund**

se [metylen-bis\(tiocyanat\)](#)

**Lasse Basgrund**

se [metylen-bis\(tiocyanat\)](#)



**Verksamt ämne****Preparat**

- verksamt ämne, halt (%)

Tillverkare eller importör

Användningsändamål

Beslut

Klassificering

**Ventti brun**se [metylen-bis\(tiocyanat\)](#)**Ventti färglös**se [metylen-bis\(tiocyanat\)](#)**Värisilmä basgrund**se [metylen-bis\(tiocyanat\)](#)**Tolyfluanid, se [Dimetyl-N'-tolyl-\(diklorfluormetyltio\)-sulfamid, N,N-](#)****Trimetylkokosammoniumklorid (ARQUAD C); Trimethyl coco ammonium chloride (CAS-nro 61789-18-2)****Pellavainen Homeen- ja lahonestoaine**se [2-etyl-hexansyrans natriumsalt](#)**Pellavainen Puubalsami**se [2-etyl-hexansyrans natriumsalt](#)**Pellavainen Tervabalsami**se [2-etyl-hexansyrans natriumsalt](#)**Pellavainen UV-Balsami**se [2-etyl-hexansyrans natriumsalt](#)**Sinesto B**se [2-etyl-hexansyrans natriumsalt](#)**Sinesto L15**se [2-etyl-hexansyrans natriumsalt](#)**Uula-antimögelmedel**se [2-etyl-hexansyrans natriumsalt](#)**Zink-2-etylhexanoat; se [etyl-hexansyrans zinksalt, 2-](#)****Zinknaftenat; Zinc naphthenate (CAS-nr 12001-85-3)****Aspergol färglös**- zinknaftenat (1.1)  
- N,N-dimetyl-N'-tolyl-(diklorfluor-metyltio)-sulfamid (0.7)

Teknos Oy

Träskyddsmedel som används såsom målarfärg

FMCb SY96P0204  
27.8.2001  
Xn R10-20**Fasad träskydd färglöst**- zinknaftenat (1.8)  
- tolylfluanid (0.6)

Teknos Oy

Träskyddsmedel som används såsom målarfärg

FMCb SYKE-2001-P-  
130-042  
9.11.2001  
Xn R10-65

**Verksamt ämne****Preparat**

- verksamt ämne, halt (%)

Tillverkare eller importör

Användningsändamål

Beslut

Klassificering

**Teknograd 240**

- zinknaftenat (2.9)

- tolylfluorid (0.5)

Teknos Oy

Träskyddsmedel som används  
såsom målarfärg**Träskydd brunt**

- zinknaftenat (9)

- järnnaftenat (6.5)

Teknos Oy

Träskyddsmedel som används  
såsom målarfärg

FMCb SY96P0202

3.3.2000

Xn R65-10

**Träskydd färglöst**

- zinknaftenat (1.2)

-N,N-dimetyl-N'-tolyl-

(diklorfluor-metyltio)-

sulfamid (0.7)

Teknos Oy

Träskyddsmedel som används  
såsom målarfärg

FMCb SY96P0204

3.3.2000

Xn R65-10

**Visa träolja**

- zinknaftenat (1.6)

- 3-jod-2-propynylbutyl-

karbamat (0.3)

Teknos Oy

Träskyddsmedel som används  
såsom målarfärg

FMCb SY96P0205

11.6.2001

R10-65

**Värisilmä 88 Träskydd**

- tolylfluorid (0.7)

- zinknaftenat (1.9)

Teknos Oy (marknadsföring  
Väritukku Oy)Träskyddsmedel som används  
såsom målarfärg

FMCb SY01P0001

10.4.2001

R10

**Zinkoxid; Zinc oxide (CAS-nr 1314-13-2)****Uula Zinkvit Grundfärg**

- zinkoxid (24)

- etyl-hexansyrans zinksalt, 2-  
(1.5)- oktyl-4-isotiazolin-3-on,2-  
(< 1)

Uulatuote Oy

Träskyddsmedel som används  
såsom målarfärg

FMCb SY97P0210

16.6.2000

Xn R10-65

### 3.2 Slembekämpningskemikalier

Verksamt ämne Preparat - verksamt ämne, halt (%)	Tillverkare eller importör	Användningsändamål	Beslut Klassificering
<b>Brom-klor-5,5-dimetylhydantoin = BCDMH; 3-brom-1-klor-5,5-dimetylhydantoin, 1-brom-3-klor-5,5-dimetylhydantoin, 1,3- dibrom-5,5-dimetylhydantoin och 1,3-diklor-5,5-dimetylhydantoin (CAS-nr 126-06-7, CAS-nr 32718-18-6 blandning, CAS-nr 16079-88-2, CAS-nr 77-48-5 och CAS-nr 118-52-5)</b>			
<b>Bromicell GR</b> - brom-klor-5,5-dimetylhydantoin (96)	Algol Ab Kemikalieavdelning (marknadsföring Cellkem Oy)	Slembekämpningskemikalie för pappers- och cellulosaindustrin	FMCb SY95P0108 8.2.2000 O, C R8-31-22-34
<b>Bromicell PU</b> - brom-klor-5,5-dimetylhydantoin (96)	Algol Ab Kemikalieavdelning (marknadsföring Cellkem Oy)	Slembekämpningskemikalie för pappers- och cellulosaindustrin	FMCb SY95P0017 8.2.2000 O, C R8-31-22-34
<b>Bromicell TA</b> - brom-klor-5,5-dimetylhydantoin (96)	Algol Ab Kemikalieavdelning (marknadsföring Cellkem Oy)	Slembekämpningskemikalie för pappers- och cellulosaindustrin	FMCb SY95P109 8.2.2000 O, C R8-31-22-34
<b>Bromicide granulat</b> - brom-klor-5,5-dimetylhydantoin (96)	Algol Ab Kemikalieavdelning	Slembekämpningskemikalie för pappers- och cellulosaindustrin	FMCb SY95P0108 11.7.1997, 12.1.2000 O, C R8-31-22-34
<b>Bromicide pulver</b> - brom-klor-5,5-dimetylhydantoin (96)	Algol Ab Kemikalieavdelning	Slembekämpningskemikalie för pappers- och cellulosaindustrin	FMCb SY95P0017 11.7.1997 O, C R8-31-22-34
<b>Bromicide tablett</b> - brom-klor-5,5-dimetylhydantoin (96)	Algol Ab Kemikalieavdelning	Slembekämpningskemikalie för pappers- och cellulosaindustrin	FMCb SY95P109 11.7.1997 O, C R8-31-22-34
<b>Fennosan BR 94</b> - brom-klor-5,5-dimetylhydantoin (96)	Kemira Chemicals Oy	Slembekämpningskemikalie för pappers- och cellulosaindustrin	FMCb SY99P0069 17.9.1999 O, C R8-31-22-34
<b>Fennosan BR 94 G</b> - brom-klor-5,5-dimetylhydantoin (96)	Kemira Chemicals Oy	Slembekämpningskemikalie för pappers- och cellulosaindustrin	FMCb SY99P0070 17.9.1999 O, C R8-31-22-34
<b>Fennosan BR 99</b> - brom-klor-5,5-dimetylhydantoin (96)	Kemira Chemicals Oy	Slembekämpningskemikalie för pappers- och cellulosaindustrin	FMCb SY99P0071 17.9.1999 O, C R8-31-22-34
<b>Spectrum RX8808</b> - brom-klor-5,5-dimetylhydantoin (96)	Algol Ab Kemikalieavdelning (marknadsföring Hercules Finland Oy)	Slembekämpningskemikalie för pappers- och cellulosaindustrin	FMCb SY95P0108 12.1.2000 O, C R8-31-22-34
<b>Brom-2-nitropropan-1,3-diol, 2- = Bronopol; 2-Bromo-2-nitro-propanediol (CAS-nr 52-51-7)</b>			
<b>Bansan 215</b> - 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (12-17)	Bayer Oy (marknadsföring Banmark Oy)	Slembekämpningskemikalie för kylvatten- och circulationvattensystem i pappersindustrin samt konservering av cellulos- och mekanisk massa. [kan också användas som in-can konserveringskemikalie]	FMCb SY99P0194 21.12.1999 C R22-34

**Verksamt ämne**

<b>Preparat</b> - verksamt ämne, halt (%)	Tillverkare eller importör	Användningsändamål	Beslut Klassificering
<b>Bansan 257</b> - 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (13) - 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on (1.1) - 2-metyl-4-isotiazolin-3-on (0.4)	Bayer Oy (marknadsföring Banmark Oy)	Slembekämpningskemikalie för kylvatten- och circulationvattensystem i pappersindustrin samt konservering av cellulos- och mekanisk massa. [kan också användas som in-can konserveringskemikalie]	FMCb SY99P0195 21.12.1999 C R22-34-43
<b>Cedes 116</b> - 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (20)	BASF Oy (marknadsföring Cellkem Oy)	Slembekämpningskemikalie för pappers- och cellulosaindustrin	FMCb SY96P0115 8.8.2001 C R22-34
<b>Fennosan S 18</b> - 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (19)	Kemira Chemicals Oy	Slembekämpningskemikalie för pappers- och cellulosaindustrin	FMCb SY97P0121 24.2.1998 C R34-22
<b>Myacide S1</b> - 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (20)	BASF Oy	Slembekämpningskemikalie för pappers- och cellulosaindustrin	FMCb SY96P0115 14.7.1997 C R22-34
<b>Nalco 74739</b> - 2-bro-2-nitropropan-1,3-diol (18)	ONDEO Nalco Finland Oy	Slembekämpningskemikalie för pappers- och cellulosaindustrin	FMCb SY99P0050 21.12.1999 C R34-22
<b>Nopco ENA-248</b> - 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (10) - 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on (0.8) - 2-metyl-4-isotiazolin-3-on (0.3)	Nopco Paper Technology Oy	Slembekämpningskemikalie för pappers- och cellulosaindustrin	FMCb SYKE-2002-P-3-042 11.7.2002 C R20/22-34-37-43
<b>Praestacid BR 20</b> - 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (20)	BASF Oy (marknadsföring Stockhausen Nordic Oy)	Slembekämpningskemikalie för pappers- och cellulosaindustrin	FMCb SY96P0115 18.1.2001 C R22-34
<b>Preventol P-72 N</b> - 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (13-15)	Bayer Oy	Slembekämpningskemikalie för kylvatten- och circulationvattensystem i pappersindustrin samt konservering av cellulos- och mekanisk massa. [kan också användas som in-can konserveringskemikalie]	FMCb SY99P0194 27.8.2001 C R22-34
<b>Preventol P-109 N</b> - 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (13) - 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on (1.0) - 2-metyl-4-isotiazolin-3-on (0.4)	Bayer Oy	Slembekämpningskemikalie för kylvatten- och circulationvattensystem i pappersindustrin samt konservering av cellulos- och mekanisk massa. [kan också användas som in-can konserveringskemikalie]	FMCb SY99P0195 27.8.2001 C R22-34-43
<b>Spectrum RX7811</b> - 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (18)	Hercules Finland Oy	Slembekämpningskemikalie för pappers- och massaindustrin	FMCb SY98P0110 11.12.1998 C R 34-22

**Verksamt ämne****Preparat**

- verksamt ämne, halt (%)

Tillverkare eller importör

Användningsändamål

Beslut

Klassificering

**Dazomet = Dimetyl-1,3,5-2H-tetrahydrotiadiazin-2-tion; 3,5-Dimethyltetrahydro-2-thio-1,3,5-thiadiazine (CAS-nr 533-74-4)**

<b>Fennosan B 25</b> - dazomet (20)	Kemira Chemicals Oy	Mot mikrober i industrins cirkulationsvattensystem samt i pappersmassa [och slam]	FMCb SY96P0178 29.6.2001 C R21-34-43
<b>Fennosan B 100</b> - dazomet (85)	Kemira Chemicals Oy	För konservering av massa [och slurries] i cellulos- och pappersindustrin	FMCb SY96P0179 29.6.2001 Xn R22-36
<b>Fennosan B 100 L</b> - dazomet (85)	Kemira Chemicals Oy	För konservering av massa [och slurries] i cellulos- och pappersindustrin	FMCb SY96P0179 29.6.2001 Xn R22-36

**Dibrom-2-cyanoasetamid, 2,2- = Dibrom-3-nitrilpropionamid, 2,2- = DBNPA; 2,2-Dibromo-2-cyanoacetamide (CAS-nr 10222-01-2)**

<b>Busan 94</b> - 2,2-dibrom-3-nitrilpropionamid (20)	Buckman Laboratories S.A. Suomi, sivukonttori	Slembekämpningskemikal för pappersindustrin	FMCb SYKE-2002-P-102-042 17.9.2002 Xn R20/22-38-41-43
<b>Dilurit CS 49</b> - 2,2-dibrom-2-cyanoacetamid (12)	Cellkem Oy	Mot mikrober i pappers- och kartongindustrin	FMCb SYKE-2002-P-17-042 23.8.2002 Xn R20/22-41-43
<b>Dilurit CS 49-20</b> - 2,2-dibrom-2-cyanoacetamid (20)	Cellkem Oy	Mot mikrober i prosessvatten samt i konserveringen av pappersmassa [och slam] i pappers- och kartongindustrin	FMCb SYKE-2002-18-042 23.8.2002 Xn R20/22-38-41-43
<b>Dow Antimicrobial 7287</b> - 2,2-dibrom-2-cyanoacetamid (20)	Dow Suomi Oy	För slembekämpning i kyl- och cirkulationsvattensystem eller för att skydda cellulos- och trähaltig massa mot angrepp av skadliga organismer	FMCb SYKE-2002-P-16-042 23.8.2002 Xn R20/22-38-41-43
<b>Fennosan R 20 V</b> - 2,2-dibrom-2-cyanoacetamid (20)	Kemira Chemicals Oy	Mot mikrober i industrins cirkulationvattensystem samt i pappersmassa [och slam]	FMCb SY95P0083 20.12.2000 Xn R20/22-41-43
<b>Nalco 7649</b> - 2,2-dibrom-2-cyanoacetamid (20)	ONDEO Nalco Finland Oy	Slembekämpningskemikalie; användas i cellulos- och pappersindustrin samt i kylvattensystem	FMCb SYKE-2002-P-19-042 23.8.2002 Xn R20/22-38-41-43
<b>Spectrum RX3128</b> - 2,2-dibrom-2-cyanoacetamid (12)	Hercules Finland Oy	Slembekämpningskemikalie; användas i cellulos- och pappersindustrin samt i kylvattensystem	FMCb SY95P0048 21.12.2000 Xn R20/22-41-43
<b>Spectrum RX3148</b> - 2,2-dibrom-2-cyanoacetamid (20)	Hercules Finland Oy	Slembekämpningskemikalie för pappers- och cellulosindustri	FMCb SYKE-2002-P-30-042 15.2.2002 Xn, R20/22-41-43

**Verksamt ämne****Preparat**

- verksamt ämne, halt (%)

Tillverkare eller importör

Användningsändamål

Beslut

Klassificering

**Spectrum RX7844**

- 2,2-dibrom-2-cyanoacetamid  
(1.6)  
- ditiol (1.0)

Hercules Finland Oy

Slembekämpningskemikalie;  
användas i cellulosa- och  
pappersindustrin samt i  
kylvattensystem

FMCb SYKE-2002-P-  
57-042  
25.3.2002  
Xn R20-36/38-43

**Ditiol = Oxo-3,4-diklor-1,2-ditiol, 5-; 4,5-Dichloro-3-oxo-1,2-dithiole (CAS-nr 1192-52-5)****Spectrum 7844**

se [dibrom-2-cyanoacetamid](#),  
[2,2-](#)

**Spectrum RX3127**

- ditiol (2.5)

Hercules Finland Oy

Slembekämpningskemikalie  
för pappers- och  
cellulosaindustrins  
processvattensystem

FMCb SYKE-2002-P-  
56-042  
25.3.2002  
Xn R20-36-43

**Glutaraldehyd = Pentandial, 1,5-; Glutaraldehyde (CAS-nr 111-30-8)**

**Aqucar<sup>R</sup> 550 Water  
Treatment Microbiocide**  
- glutaraldehyd (50)

Aspokem Oy, efter 1.1.2003  
Dow Suomi Oy

Slembekämpningskemikalie  
[och konserverings-, sanitets-  
och brolägningsmedel] för  
pappersindustrin

FMCb SY96P0100  
21.9.2000  
T R23/25-34-42/43

**Bansan 240**

- glutaraldehyd (24)

Aspokem Oy, efter 1.1.2003  
Dow Suomi Oy  
(marknadsföring Oy Banmark  
Oy)

Slembekämpnings- [och  
konserverings]kemikalie för  
pappersindustrin

FMCb SYKE-2002-P-  
26-042  
31.1.2002  
C R20/22-34-42/43

**Bansan 500**

- glutaraldehyd (50)

Aspokem Oy, efter 1.1.2003  
Dow Suomi Oy  
(marknadsföring Banmark  
Oy)

Slembekämpningskemikalie  
[och konserverings-, sanitets-  
och brolägningsmedel] för  
pappersindustrin

FMCb SY96P0100  
2.19.2000  
T R23/25-34-42/43

**Biosperse 254**

- glutaraldehyd (50)

Cellkem Oy (marknadsföring  
Ashland Finland Oy)

Slembekämpnings-[och  
konserverings]kemikalie för  
pappers- och kartongindustrin

FMCb SY96P0196  
21.9.2000  
T R23/25-34-42/43

**Biosperse 2545**

- glutaraldehyd (24)

Cellkem Oy (marknadsföring  
Ashland Finland Oy)

Slembekämpnings-[och  
konserverings]kemikalie för  
pappers- och kartongindustrin

FMCb SYKE-2002-P-  
213-042  
16.12.2002  
C R20/22-34-42/43

**Busan 1202**

- glutaraldehyd (50)

Buckman Laboratories S.A.  
Suomi, sivukonttori

Slembekämpningskemikalie  
för pappersindustrin

FMCb SYKE-2002-P-  
100-042  
29.5.2002  
T R23/25-34-42/43

**Busan 1205**

- glutaraldehyd (24)

Buckman Laboratories S.A.  
Suomi, sivukonttori

Slembekämpningskemikalie  
för pappersindustrin

FMCb SYKE-2002-P-  
102-042  
29.5.2002  
C R20/22-34-42/43

**Cedes 24**

- glutaraldehyd (24)

Cellkem Oy

Slembekämpnings- [och  
konserverings]kemikalie för  
pappers- och kartongindustrin

FMCb SY98P0081  
30.3.2000  
C R/22-34-42/43

**Cell'link A**

- glutaraldehyd (50)

BASF Oy (marknadsföring  
Cellkem Oy)

Slembekämpnings- [och  
konserverings]kemikalie för  
pappers- och kartongindustrin

FMCb SY97P0147  
21.9.2000  
T R23/25-34-42/43

<b>Verksamt ämne</b> <b>Preparat</b> - verksamt ämne, halt (%)	Tillverkare eller importör	Användningsändamål	Beslut Klassificering
<b>Cell'link B</b> - glutaraldehyd (24)	BASF Oy (marknadsföring Cellkem Oy)	Slembekämpnings- [och konserverings]kemikalie för pappers- och kartongindustrin	FMCb SY98P0085 30.3.2000 C R20/22-34-42/43
<b>Dilurit CS 46</b> - glutaraldehyd (50)	Cellkem Oy	Slembekämpnings- [och konserverings]kemikalie för pappers- och kartongindustrin	FMCb SY96P0196 21.9.2000 T R23/25-34-42/43
<b>Fennosan GL 10</b> - glutaraldehyd (50)	Kemira Chemicals Oy	Mot mikrober i industrins cirkulationsvattensystem samt i pappersmassa [och slam]	FMCb SY96P0159 21.9.2000 T R23/25-34-42/43
<b>Fennosan GL 10 B</b> - glutaraldehyd (50)	BASF Oy (marknadsföring Kemira Chemicals Oy)	Slembekämpnings- [och konserverings]kemikalie för pappers- och kartongindustrin	FMCb SYKE-2002-P- 167-042 10.9.2002 T R23/25-34-42/43
<b>Fennosan GL 24</b> - glutaraldehyd (24)	Kemira Chemicals Oy	Mot mikrober i industrins cirkulationsvattensystem samt i pappersmassa [och slam]	FMCb SY98P0091 30.3.2000 C R20/22-34-42/43
<b>Fennosan GL 24 B</b> - glutaraldehyd (24)	BASF Oy (marknadsföring Kemira Chemicals Oy)	Slembekämpnings- [och konserverings]kemikalie för pappers- och kartongindustrin	FMCb SYKE-2002-P- 169-042 10.9.2002 C R20/22-34-42/43
<b>Metasol 550</b> - glutaraldehyd (50)	Aspokem Oy, efter 1.1.2003 Dow Suomi Oy (marknadsföring Chemviron Specialty Chemicals )	Slembekämpningskemikalie [och konserverings-, sanitets- och brolägningsmedel] för pappersindustrin	FMCb SY96P0100 21.9.2000 T R23/25-34-42/43
<b>Nalco 7634</b> - glutaraldehyd (50)	ONDEO Nalco Finland Oy	Slembekämpningskemikalie för pappers- och cellulosaindustrin	FMCb SY98P0217 21.9.2000 T R23/25-34-42/43
<b>Nalco 73500</b> - glutaraldehydi (24)	ONDEO Nalco Finland Oy	Slembekämpningskemikalie för pappers- och cellulosaindustrin	FMCb SYKE-2002-P- 94-042 16.5.2002 C R20/22-34-42/43
<b>Nalco 74724</b> - glutaraldehydi (24)	ONDEO Nalco Finland Oy	Slembekämpningskemikalie för pappers- och cellulosaindustrin	FMCb SY98P0043 30.3.2000 C R20/22-34-42/43
<b>Nalco 74734</b> - glutaraldehydi (24)	ONDEO Nalco Finland Oy	Slembekämpningskemikalie för pappers- och cellulosaindustrin	FMCb SY98P0150 30.3.2000 C R20/22-34-42/43
<b>Nopcocide ENA 312</b> - glutaraldehyd (50)	Nopco Paper Technology Oy	Slembekämpningskemikalie för pappers- och cellulosaindustrin	FMCb SY00P0135 21.9.2000 T R23/25-34-42/43
<b>Nopcocide H125</b> - glutaraldehyd (24)	Nopco Paper Technology Oy	Slembekämpningskemikalie för pappers- och massaindustrin	FMCb SY 98P0137 30.3.2000 C R20/22-34-42/43
<b>Pintox G.A.</b> - glutaraldehyd (50)	Aspokem Oy, efter 1.1.2003 Dow Suomi Oy (marknadsföring Chemec Oy)	Slembekämpningskemikalie [och konserverings-, sanitets- och brolägningsmedel] för pappersindustrin	FMCb SY96P0100 21.9.2000 T R23/25-34-42/43

**Verksamt ämne**

<b>Preparat</b> - verksamt ämne, halt (%)	Tillverkare eller importör	Användningsändamål	Beslut Klassificering
<b>Piror 824 Slimicide</b> - glutaraldehyd (24)	Aspokem Oy, efter 1.1.2003 Dow Suomi Oy	Slembekämpnings- [och konserverings]kemikalie för pappersindustrin	FMCb SY97P0228 30.3.2000 C R20/22-34-42/43
<b>Piror 850 Slimicide</b> - glutaraldehyd (50)	Aspokem Oy, efter 1.1.2003 Dow Suomi Oy	Slembekämpningskemikalie [och konserverings-, sanitets- och broläggningsmedel] för pappersindustrin	FMCb SY96P0100 21.9.2000 T R23/25-34-42/43
<b>Praestacid GA 24</b> - glutaraldehyd (24)	BASF Oy (marknadsföring Stockhausen Nordic Oy)	Slembekämpnings- [och konserverings]kemikalie för pappers- och kartongindustrin	FMCb SY98P0085 18.1.2001 C R20/22-34-42/43
<b>Praestacid GA 50</b> - glutaraldehyd (50)	BASF Oy (marknadsföring Stockhausen Nordic Oy)	Slembekämpnings- [och konserverings]kemikalie för pappers- och kartongindustrin	FMCb SY97P0147 18.1.2001 T R23/25-34-42/43
<b>Protectol GA 24</b> - glutaraldehyd (24)	BASF Oy	Slembekämpnings- [och konserverings]kemikalie för pappers- och kartongindustrin	FMCb SY98P0085 30.3.2000 C R20/22-34-42/43
<b>Protectol GA 50</b> - glutaraldehyd (50)	BASF Oy	Slembekämpnings- [och konserverings]kemikalie för pappers- och kartongindustrin	FMCb SY97P0147 21.9.2000 T R23/25-34-42/43
<b>Spectrum RX7815</b> - glutaraldehyd (50)	Hercules Finland Oy	Slembekämpnings- [och konserverings]kemikalie för pappersindustrin	FMCb SY96P0048 21.9.2000 T R23/25-34-42/43
<b>Spectrum RX7848</b> - glutaraldehyd (7.5) - 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on (1.4) - 2-metyl-4-isotiazolin-3-on (0.5)	Hercules Finland Oy	Slembekämpningskemikalie för pappers- och cellulosaindustrin	FMCb SYKE-2002-P-63-042 16.10.2002 C R34-20/22-42/43
<b>Spectrum RX9729</b> - glutaraldehyd (24)	Hercules Finland Oy	Slembekämpningskemikalie för pappers- och massaindustrin	FMCb SY98P0109 30.3.2000 C R20/22-34-42/43

**Klor, Cl<sub>2</sub>; Chlorine (CAS-nr 7782-50-5)**

<b>Kloori Oulu 900</b> - klorvätska (100)	Eka Chemicals Oy		T; R23; Xi; R36/37/38
<b>Kloori</b> - klor (100)	Finnish Chemicals Oy		T R23-36/37/38-50

**Klordioxidvatten**  
se [klordioxid](#)**Klordioxid, ClO<sub>2</sub>; Chlorine oxide (CAS-nr 10049-04-4)**

<b>Klordioxid</b> - klordioxid (0.8) - klor (n. 0.2)	Finnish Chemicals Oy		Xi R36/38/38
<b>Klordioxidvatten</b> - klordioxid (0.8) - klor (0.2)	Eka Chemicals Oy		T O R5-9-23-36/37/38



**Verksamt ämne****Preparat**

- verksamt ämne, halt (%)

Tillverkare eller importör

Användningsändamål

Beslut

Klassificering

**Klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on, 5- och Metyl-4-isotiazolin-3-on, 2-; 5-Chloro-2-metyl-4-isothiazoline-3-one and 2-Methyl-4-isothiazoline-3-one (CAS-nr 55965-84-9 blandning, CAS-nr 26172-55-4 och CAS-nr 2682-20-4)****Acticide PT**

- 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on (1.5)  
 - 2-metyl-4-isotiazolin-3-on (0.6)

S.O. Strömberg Ky

Mot slembildning i pappers-  
 och kylvattensystem

FMCb SY95P0026  
 4.7.2001  
 C R34-20-43

**Bansan 257**

se [brom-2-nitropropan-1,3-diol, 2-](#)

**Biosperse 250 F**

- 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on (1.6)  
 - 2-metyl-4-isotiazolin-3-on (0.6)

Cellkem Oy (marknadsföring  
 Ashland Finland Oy)

Mot slembildning i pappers-  
 och kartongindustrin

FMCb SYKE-2001-P-172-042  
 18.12.2001  
 C R34-43

**Cedes 1 CS**

- 5-klor-2-dimetyl-4-isotiazolin-3-on (1.6)  
 - 2-metyl-4-isotiazolin-3-on (0.6)

Cellkem Oy

Mot slembildning i pappers-  
 och kartongindustrin

FMCb SYKE-2001-P-172-042  
 18.12.2001  
 C R34-43

**Fennosan IT 21**

- 5-klor-2-dimetyl-4-isotiazolin-3-on (1.5)  
 - 2-metyl-4-isotiazolin-3-on (0.6)

Kemira Chemicals Oy

Mot mikrober i industrins  
 cirkulationvattensystem samt i  
 pappersmassa [och slam]

FMCb SYKE-2001-P-173-042  
 18.12.2001  
 C R34-43

**Kathon WTE**

- 5-klor-2-dimetyl-4-isotiazolin-3-on (1.2)  
 - 2-metyl-4-isotiazolin-3-on (0.4)

AWL Kemia Oy

Slembekämpningskemikalie  
 för pappers- och  
 cellulosaindustrin

FMCb SYKE-2001-P-174-042  
 18.12.2001  
 C R34-43

**Nalco 7330**

- 5-klor-2-dimetyl-4-isotiazolin-3-on (1.2)  
 - 2-metyl-4-isotiazolin-3-on (0.3)

ONDEO Nalco Finland Oy

Slembekämpningskemikalie  
 för kylvattensystem samt  
 cellulosa- och  
 pappersindustrin

FMCb SYKE-2001-P-166-042  
 18.12.2001  
 C R34-43

**Nalco 7647**

- 5-klor-2-dimetyl-4-isotiazolin-3-on (1.2)  
 - 2-metyl-4-isotiazolin-3-on (0.3)

ONDEO Nalco Finland Oy

Slembekämpningskemikalie  
 för kylvattensystem samt  
 cellulosa- och  
 pappersindustrin

FMCb SYKE-2001-P-166-042  
 18.12.2001  
 C R34-43

**Nopco 26-S**

- 5-klor-2-dimetyl-4-isotiazolin-3-on (1.5)  
 - 2-metyl-4-isotiazolin-3-on (0.6)

Nopco Paper Technology Oy

Mot slembildning i massa-  
 och pappersindustrin

FMCb SYKE-2001-P-167-042  
 18.12.2001  
 C R34-43

**Verksamt ämne****Preparat**

- verksamt ämne, halt (%)

Tillverkare eller importör

Användningsändamål

Beslut

Klassificering

**Nopco ENA-248**se [brom-2-nitropropan-1,3-diol, 2-](#)**Praestacid KT**- 5-klor-2-dimetyl-4-isotiazolin-3-on (1.2)  
- 2-metyl-4-isotiazolin-3-on (0.3)

Stockhausen Nordic Oy

Slembekämpnings- och konserveringskemikalie för pappers- och celluindustrin

FMCb SYKE-2002-P-183-042  
7.10.2002  
C R34-43**Preventol P-109 N**se [brom-2-nitropropan-1,3-diol, 2-](#)**Spectrum RX7848**

se glutaraldehyd = pentandial, 1,5-

**Spectrum RX8538**- 5-klor-2-dimetyl-4-isotiazolin-3-on (1.5)  
- 2-metyl-4-isotiazolin-3-on (0.6)

Hercules Finland Oy

Mot slembildning i massa- och pappersindustrin

FMCb SYKE-2001-P-168-042  
18.12.2001  
C R34-43**Levan hydrolas enzym; Levane hydrolase enzyme****EDC-1**

- levan hydrolas enzym

Nopco Paper Technology Oy

-

**Metylen-bis(tiocyanat); Methylene-bis(thiocyanate) (CAS-nr 6317-18-6)****Bansan 210**

- metylen-bis(tiocyanat) (10)

Rhodia Oy (marknadsföring Oy Banmark Oy)

För industriellt vattenbehandling samt prosessvatten i pappersindustrin

FMCb SYKE-2002-P-12-042  
24.1.2002  
T R23-22-38-41-43**Biosperse 284B**

- metylen-bis(tiocyanat) (10)

Rhodia Oy (marknadsföring Ashland Finland Oy/Drew Industrial Division)

För industriellt vattenbehandling samt prosessvatten i pappersindustrin

FMCb SY95P0023  
22.4.1999  
T R23-22-38-41-43**Busan 110M**

- metylen-bis(tiocyanat) (10)

Rhodia Oy (marknadsföring Buckman Laboratories S.A. Suomi, sivukonttori)

För industriellt vattenbehandling samt prosessvatten i pappersindustrin

FMCb SYKE-2002-P-12-042  
23.4.2002  
T R23-22-38-41-43**Busan 1009**- metylen-bis(tiocyanat) (11)  
- 2-(tiosyanometylmetyl-tio)-bensotiazol (11)

Buckman Laboratories S.A. Suomi, sivukonttori

Xn R20-21/22-36-43

**Dilurit CS 53**

- metylen-bis(tiocyanat) (10)

Cellkem Oy

Mot mikrober i prosessvatten samt för konserveringen av pappersmassa [och slam] i pappers- och kartongindustrin

FMCb SY98P0222  
22.4.1999  
T R23-22-38-41-43

**Verksamt ämne**

<b>Preparat</b> - verksamt ämne, halt (%)	Tillverkare eller importör	Användningsändamål	Beslut Klassificering
<b>Fennosan M9</b> - metylen-bis(tiocyanat) (9.0)	Kemira Chemicals Oy	Mot mikrober i prosessvatten samt för konserveringen av pappersmassa [och slam] i pappers- och kartongindustrin	FMCb SY95P0087 22.4.1999 T R23-22-38-41-43
<b>Fennosan MT2</b> - metylen-bis(tiocyanat) (10) -2-(tiosyanometylmetyl-tio)-bensotiazol (10)	Kemira Chemicals Oy		C R20/22-34-42/43
<b>KK-Biosidi C</b> - metylen-bis(tiocyanat) (10)	Rhodia Oy (marknadsföring Suomen KL-Lämpö Oy)	För industriellt vattenbehandling samt prosessvatten i pappersindustrin	FMCb SY95P0022 22.4.1999 T R23-22-38-41-43
<b>Nalco 74766</b> - metylen-bis(tiocyanat) (10)	Rhodia Oy (marknadsföring ONDEO Nalco Finland Oy)	För industriellt vattenbehandling samt prosessvatten i pappersindustrin	FMCb SY95P0023 20.8.1999 T R23-22-38-41-43
<b>Spectrum RX7849</b> - metylen-bis(tiocyanat) (10)	Hercules Finland Oy	För industriellt vattenbehandling samt prosessvatten i pappersindustrin	Xn R22-36/38-43
<b>Tolcide MC</b> - metylen-bis(tiocyanat) (10)	Rhodia Oy	För industriellt vattenbehandling samt prosessvatten i pappersindustrin	FMCb SY95P0022 22.4.1999 T R23-22-38-41-43
<b>Tolcide MW 10</b> - metylen-bis(tiocyanat) (10)	Rhodia Oy	För industriellt vattenbehandling samt prosessvatten i pappersindustrin	FMCb SY95P0023 22.4.1999 T R23-22-38-41-43

**Metyl-4-isotiazolin-3-on, 2-; 2-Methyl-4-isothiazoline-3-one (CAS-nr 2682-20-4)****Acticide PT**

se [klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on, 5-](#)

**Bansan 257**

se [brom-2-nitropropan-1,3-diol, 2-](#)

**Biosperse 250 F**

se [klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on, 5-](#)

**Fennosan IT21**

se [klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on, 5-](#)

**Kathon<sup>R</sup> WTE**

se [klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on, 5-](#)

**Verksamt ämne****Preparat**

- verksamt ämne, halt (%)

Tillverkare eller importör

Användningsändamål

Beslut

Klassificering

**Nalco 7330**se [klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on, 5-](#)**Nalco 7647**se [klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on, 5-](#)**Nopco 26-S**se [klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on, 5-](#)**Nopco ENA-248**se [brom-2-nitropropan-1,3-diol, 2-](#)**Preventol P-109 N**se [brom-2-nitropropan-1,3-diol, 2-](#)**Spectrum RX7848**se [glutaraldehyd](#) = pentandial, 1,5-**Spectrum RX8538**se [klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on, 5-](#)**Natriumhypoklorit, NaClO; Sodium hypochlorite (CAS-nr 7681-52-9)****Natriumhypoklorit**

-natriumhypoklorit (10-15)

Finnish Chemicals Oy

C R31-34

**Natriumhypoklorit OULU****920**

- natriumhypoklorit (11)

Eka Chemicals

C R31-34

**Perättiksyra; Peracetic acid (CAS-nr 79-21-0)****Barox 120**se [väteperoxid](#)**Desirox 1210**se [väteperoxid](#)**Nalco 74700**se [väteperoxid](#)**Poly[oksyetylen-bis(dimetyl- iminoetylen)-diklorid];****Poly[oxyethylene(dimethylimino)ethylene-dichloride] (CAS-nr 31075-24-8)****Busan 77**

- Poly(oxyetylen-bis(dimetyl-iminoetylen)-diklorid)(62)

Oy Banmark Ab

-

**(Tiocyanometyltio)bensotiazol, 2-, (TCMBT); 2-(Thiocyanomethylthio)benzothiazole (CAS-nr 21564-17-0)**

**Verksamt ämne****Preparat**

- verksamt ämne, halt (%)

Tillverkare eller importör

Användningsändamål

Beslut

Klassificering

**Busan 1009**se [metylen-bis\(tiocyanat\)](#)**Fennosan MT2**se [metylen-bis\(tiocyanat\)](#)**Väteperoxid; Hydrogen peroxide (CAS-nr 7722-84-1)****Barox 120**

- väteperoxid (20)  
 - ättiksyra (18)  
 - perättiksyra (12)

Oy Finnish Peroxides Oy,  
 marknadsföring Oy Banmark  
 Oy)

Mot mikrober i industrins kyl-  
 och circulationsvattensystem  
 samt för konservering av  
 massa

FMCb SYKE-2001-P-  
 120-042  
 6.11.2001  
 O C R7-20/21/22-35

**Desirox 1210**

- väteperoxid (20)  
 - ättiksyra (18)  
 - perättiksyra (12)

Oy Finnish Peroxides Oy  
 (marknadsföring också  
 Cellkem Oy)

Mot mikrober i industrins kyl-  
 och circulationsvattensystem  
 samt för konservering av  
 massa

FMCb SY96P0142  
 21.12.1999  
 O C R7-20/21/22-35

**Nalco 74700**

- väteperoxid (20)  
 - ättiksyra (18)  
 - perättiksyra (12)

Oy Finnish Peroxides Oy  
 (marknadsföring ONDEO  
 Nalco Finland Oy)

Mot mikrober i industrins kyl-  
 och circulationsvattensystem  
 samt för konservering av  
 massa

FMCb SY96P0142  
 21.12.1999  
 O C R7-20/21/22-35

**Väteperoxid**

- väteperoxid (35/50)

Oy Finnish Peroxides Ab  
 (marknadsföring Cellkem  
 Oy)

C R34

**Ättiksyra; Acetic acid (CAS-nr 64-19-7)****Barox 120**se [väteperoxid](#)**Desirox**se [väteperoxid](#)**Nalco 74700**se [väteperoxid](#)

## 4 DE SKYDDSKEMIKALIER SOM AVLÄGSNATS ÅR 2002

Följande skyddskemikalier får inte längre produceras, importeras, överlåtas eller användas:

### 4.1 Träskyddskemikalier, som avlägsnats år 2002

#### Verksamt ämne

##### Preparat

- verksamt ämne, halt (%)	Tillverkare eller importör	Användningsändamål	Beslut Klassificering
<b>Mitrol 48</b> - Barquat CB-50 (40) - guatsatin (8.0)	CSI Kemwood Oy	Träskyddsmedel mot blånad; skyddande av sågvara mot blånad och mögel genom d oppning, besprutning eller genom bestrykning	FMCb SY98P0195 9.7.2002 Marknadsföring tillåten till 30.4.2003, bruk till 31.12.2003
<b>LM-Homeenpoisto</b> - didekylmetyl ammoniumklorid (4.0) - 2-oktyl-4-isotiazolin-3-on (<1)			FMCb SY00P0086 16.10.2002
<b>LM-Mögelstop lösning (620)</b> - tributyltennaftenat (4.9)			FMCb SYKE-2002-P- 190-042 16.10.2002
<b>Balsami Trälasyr</b> - 3-jod-2-propynylbutyl- karbamat (0.5)			FMCb SY6P0152 16.10.2002
<b>Exponyl Utomhuslasyr</b> - tolylfluorid (0.5)			FMCb SY97P0231 16.10.2002

### 4.2 Slembekämpningskemikalier, som avlägsnats år 2002

<b>Busan 52</b> - kalium-N- metylditiokarbamat (26)	Buckman Laboratories S.A. Suomi, sivukonttori	FMCb SYKE-2002-P- 60-042 25.10.2002 Marknadsföring tillåten till 30.9.2003, bruk till 31.3.2004
---	--	--

## **5 INHEMSKA IMPORTÖRER, TILLVERKARE OCH MARKNADSFÖRARE AV SKYDDSKEMIKALIER**

Akzo Nobel Coatings Oy	PB 104 01301 VANDA tel. 09-873 911 fax 09-873 9122
Algol Ab Kemikalieavdelning	PB 13 02611 ESBO tel. 09-509 91 fax 09-509 9254
Arch Timber Protection	c/o Sawcenter Oy Billskogsvägen 19 02580 SJUNDEÅ tel. 09-819 0040 fax 09-819 00445 info@sawcenter.fi
Ashland Finland Oy/ Drew Industrial Division	Lumikintie 6 37830 VIIALA tel. 03-541 3500 fax 03-541 3555
Aspokem Oy	PB 13 00811 HELSINGFORS tel. 09-759 571 fax 09-755 5394 aspokem@aspokem.fi
AWL Kemia Oy	Malmmsgatan 24 C 00100 HELSINGFORS tel. 09-251 5160 fax 09-2515 1699 info@awl.fi
Oy Banmark Ab	PB 746 00101 HELSINGFORS tel. 09-694 6711 fax 09-694 7787
Oy Banmark Ab	PB 746 00101 HELSINGFORS tel. 09-685 0850 fax 09-685 085 20
BASF Oy	Tammasaarenkatu 3 00180 HELSINGFORS tel. 09-615 981 fax 09-615 982 50 basf-fi@basf-oy.fi

BASF Oy Wolman Division	PB 112 45701 KUUSANKOSKI tel. 05-311 0420 fax 05-311 0424 info@wolman.fi
Basok Oy	Köydenpunojankatu 7 A 2 00180 HELSINGFORS tel. 09-6844 920 fax 09-6844 9230 info@basok.fi
Bayer Oy	Suomalaistentie 7 02270 ESBO tel. 09-887 887 fax 09-9978 702 brita.karlsson.bk@bayer.fi
Buckman Laboratories S.A. Suomi, sivukonttori	Linnanrakentajantie 6-8 C 00880 HELSINKI puh. 09-7279 0260 faksi 09-7279 7130
Oy Celego Ab	PB 78 02921 ESBO tel. 09-348 6900 fax 09-853 2100 info@celego.fi
Cellkem Oy	Korjalankatu 18 45130 KOUVOLA tel. 05-740 3400 fax 05-740 341 jarkko.hupanen@cellkem.fi
Oy Chemec Ab	PB 11 02171 ESBO tel. 09-502 4410 fax 09-502 441 11
Chemviron Speciality Chemicals N.V./S.A.	Brusselsesteenweg, 359 3090 Overijse BELGIUM tel. +32-2-686 0240
Color A/S	Pertti Jämsen Niemenmäenkuja 2 F 31 00359 HELSINGFORS tel. 09-241 4045 fax 09-477 66320



CSI Kemwood Oy	PB 161 00251 HELSINGFORS tel. 09-436 2220 fax 09-436 2230 henry.h@csikemwood.fi
Dow Suomi Oy	PB 117 00101 HELSINGFORS tel. 09-5845 5300 fax 09-5845 5330
Eka Chemicals Oy	PB 198 90101 ULEÅBORG tel. 08-3183 3111 fax 08-3183 3151
Elix Oil Oy	Joensuuntie 49 31400 SOMERO tel. 02-777 630 fax 02-748 8029
Finnforest Oyj	35990 KOLHO tel. 01046 59899 fax 01046 59503 tuomas.virkajarvi@finnforest.com heikki.tuure@finnforest.com
Finnish Chemicals Oy	PB 111 45701 KUUSANKOSKI tel. 0204 3111 fax 0204 31 0603
Oy Finnish Peroxides Ab	PB 1 45911 VOIKKAA tel. 02041 5151 fax 02041 52176 finnper@solvay.com
Geveko Ab	PB 96 21601 PARGAS tel. 02-4584 400 fax 02-4584 406
Oy Green-Life Finland Ltd	PB 41 63100 KUORTANE tel. 06- fax 06-525 3004
Hercules Finland Oy	PB 100 01531 VANDA tel. 09-613 6900 fax 09-613 69200 kkaronsuo@herc.com

Höljäkkä Oy	Mäntyläntie 15 75990 HÖLJÄKKÄ tel. 013-431 070 fax 013-431 069 pekka.tahvanainen@iivarimononen.fi
Kemira Chemicals Oy	PB 330 00101 HELSINGFORS tel. 010 861 211 fax 010 862 1124
Kemira Chemicals Oy, Vaasan tehtaات	PB 500 65101 VASA tel. 010-861 216 fax 010-862 7448
Lakkavalmiste Oy	PB 50 33701 TAMMERFORS tel. 03-3630 911 fax 03-3630 731
Nopco Paper Technology Oy	PB 108 00521 HELSINGFORS tel. 09-229 3250 fax 09-229 32511
ONDEO Nalco Finland Oy	INNOPOLI Teknikvägen 12 02150 ESBO tel. 09-2517 3360 fax 09-2517 3367 ilangstrom@ondeo-nalco.com
Ab Osmose Finland Oy	PB 83 00131 HELSINGFORS tel. 03-714 4538 faxi 03-714 4093 eero.ropponen@osmose.fi
Outokumpu Harjavalta Metals Oy	PB 60 28101 BJÖRNEBORG tel. 02-626 6111 fax 02-626 5312 marja.riekkolavanhanen@outokumpu.com
Rakennuskemia Oy	Kalliokierto 12 05460 HYVINKÄÄ tel 019-457 4400 fax 019-457 4439 info@rakennuskemia.fi

Rhodia Oy	Viljatie 4 C 00700 HELSINGFORS tel. 09-350 87721 fax 09-350 87717
RTV-yhtymä Oy	Mattilantie 1 11710 RIIHIMÄKI tel. 019-7421
Sarbon Woodwise Oy	Maantie 4 11130 RIIHIMÄKI tel. 019-729 381 fax 019-729 385 info@osmocolor.com
Sateenkaarivärit Ab	Nuutisarankatu 22 33900 TAMMERFORS tel. 03-2652771
Schauman Wood Oy	52420 PELLOSNIEMI tel. 0204 15173 fax 0204 15172
Stockhausen Nordic Oy	Annagatan 25 H 58 00100 HELSINGFORS tel. 09-6840 180 fax 09-6840 1840 satu.ikavalko@stockhausen.fi
S.O. Strömberg Ky	Vernissakatu 8 B 01300 VANDA tel. 09-838 6020 fax 09-838 60222 ch@sosme.fi
Suomen Kaapelitarvike Oy	Pentti Hakulinen Karjalankatu 2 00520 HELSINGFORS tel. 09-278 7624 fax 09-278 7632
Suomen KL-Lämpö Oy	PB 24 33841 TAMMERFORS tel. 03-3123 7500 fax 03-344 1900 kl-lampo@kl-lampo.com
Teknos Oy	PB 107 00371 HELSINGFORS tel. 09-506 091 fax 09-506 09500 tero.ronka@teknos.fi

Teppo K. Arvelo Ab	Högbergsgatan 41 A 00130 HELSINGFORS tel. 09-637 581
Tikkurila Coatings Oy	PB 53 01301 VANDA tel. 09-857 741 fax 09-857 769 11
Tikkurila Paints Oy	PB 53 01301 VANDA tel. 09-857 731 fax 09-857 76900
Tope Oy	PB 122 04301 TUSBY tel. 09-275 7597 fax 09-273 3641
TRK-Maalit Oy	03400 VIHTI tel. 09-224 6108 fax 09-224 6308
Uulatuote Oy	32920 KAUVATSA tel. 02-529 5000 fax 02-529 5011 uula@uula.fi
Vierumäen Teollisuus Oy	19110 VIERUMÄKI tel. 03-84251 fax 03-7187 555 juha.nummela@vierumaenteollisuus.fi
Virtasen Maalitehdas, Okram Oy	Työkuja 5 21600 PARGAS tel. 02-4544 500 fax 02-4544 510
VR-Rata Oy Ab	PB 488 00101 HELSINGFORS tel. 030710 fax 030731276 erkki.salmi@vr.fi
VR-Rata Oy Ab Haapamäen kyllästämö	42800 HAAPAMÄKI tel. 014-331 3090 fax 014-331 3036 erkki.salmi@vr.fi
Väritukku Oy	Petikkovägen 20 01720 VANDA tel. 09-849 141 fax 09-840 914

## 6 INDEX

<b>(Diklorfenyl, 3,4-)-N,N-dimetylurea, N'-</b>	11
<b>(Tiocyanometyltio)bensotiazol, 2-, (TCMBT)</b>	24
Acticide PT	33
Adolit Holzbau B	10
<b>Alkyl(C8-C18)-bensyldimetylammoniumklorid</b>	9
Aquacar <sup>R</sup> 550 Water Treatment Microbiocide	30
<b>ARQUAD C</b>	25
<b>Arquad MCB-50</b>	9
Aspergol färglös	25
Balsami Trälasyr	38
Bansan 210	34
Bansan 215	27
Bansan 240	30
Bansan 257	28
Bansan 500	30
Barox 120	37
Basgrund	22
Basileum SI-84 EC U313 C	16
Basileum U 2173	12
<b>BCDMH</b>	27
<b>Bensalkonklorid</b>	9
<b>Bensisotiazolin-3(2H)-on, 1,2-</b>	9
<b>Bensisotiazolin-3(2H)-on, 1,2-, Na-salt</b>	9
Biosperse 250 F	33
Biosperse 254	30
Biosperse 2545	30
Biosperse 284B	34
<b>Bis-(N-cyklohexyldiazoniumdioxi)koppar</b>	9
Boracol 10 Rh	14
Boracol 20	14
Boracol 40	14
Boracol 50 Rh	14
<b>Borax</b>	23
<b>Borsyra</b>	9
Bromicell GR	27
Bromicell PU	27
Bromicell TA	27
Bromicide granulat	27
Bromicide pulver	27
Bromicide tablett	27
<b>Brom-2-nitropropan-1,3-diol, 2-</b>	27
<b>Brom-klor-5,5-dimetylhydantoin</b>	27
Busan 1009	34
Busan 110M	34
Busan 1202	30
Busan 1205	30
Busan 52	38
Busan 77	36
Busan 94	29

Cedes 1 CS	33
Cedes 116	28
Cedes 24	30
Celcure AC-800	20
Celcure CCA Type C 50 %	21
Celcure CCA Type C 60 %	21
Celkil 90	19
Cell'link A	30
Cell'link B	31
Color Kuultava Puunsuoja	12
<b>Cu-HDO</b>	9
<b>Cyklohexyldiatzenium-dioxikalium, N-</b>	10
<b>Dazomet</b>	29
<b>DBNPA</b>	29
Desirox	37
<b>Diarsenikpentoxid</b>	10
<b>Dibrom-2-cyanoasetamid, 2,2-</b>	29
<b>Didekylpolyoxyetyl ammoniumborat</b>	10
<b>Diklofluaniid</b>	11
<b>Diklor-2-oktyl-2H-isotiatsolon-3, 4.5</b>	11
Dilurit CS 46	31
Dilurit CS 49	29
Dilurit CS 49-20	29
Dilurit CS 53	34
<b>Dimetyl-1,3,5-2H-tetrahydrotiadiazin-2-tion</b>	29
<b>Dimetyl-N'-tolyl-(diklorfluormetyltio)-sulfamid, N,N-</b>	12
<b>Dinatrium oktaborattetrahydraat</b>	14
<b>Ditiol</b>	30
<b>Ditio-bis(N-metylbensamid), 2,2-</b>	14
<b>Diuron</b>	11
Dixie-puunsuoja	23
Dow Antimicrobial 7287	29
EDC-1	34
<b>Etyl-hexansyrans natriumsalt, 2-</b>	15
<b>Etyl-hexansyrans zinksalt, 2-</b>	15
Eurobor	23
Exponyl Utomhuslasyr	38
Fasad träskydd färglöst	25
Fennosan B 100	29
Fennosan B 100 L	29
Fennosan B 25	29
Fennosan BR 94	27
Fennosan BR 94 G	27
Fennosan BR 99	27
Fennosan GL 10	31
Fennosan GL 10 B	31
Fennosan GL 24	31
Fennosan GL 24 B	31
Fennosan IT 21	33
Fennosan M9	35
Fennosan MT2	35

Fennosan R 20	38
Fennosan R 20 V	29
Fennosan S 18	28
Finnpets Extra	12
Finnpets Träskydd	12
<b>Foxim</b>	16
<b>Glutaraldehyd</b>	30
Guazatin	16
Impel-Borstavar	14
Impralit KDS4	19
INjecta Förseglare	20
INjecta Träolja	12
INjecta Träolja, grön	12
<b>Jod-2-propynylbutylkarbamat, 3-</b>	16
Joule-Kuultto Color	11
<b>Järnnaftenat</b>	18
<b>Karbendazim</b>	18
Karhu Peruskyläste	16
Kathon <sup>R</sup> WTE	33
Kemwood ACQ 1900	21
Kemwood K 33 typ C concentrat	21
Kemwood KC 73	21
KK-Biosidi C	35
Kloori	32
Kloori Oulu 900	32
<b>Klor, Cl<sub>2</sub></b>	32
Klordioxid	32
<b>Klordioxid, ClO<sub>2</sub></b>	32
Klordioxidvatten	32
<b>Klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on, 5-</b>	19
<b>Koppar(II)hydroxidikarbonat</b>	19
<b>Kopparnaftenat</b>	20
<b>Kopparoxid</b>	20
<b>Kopparsulfat</b>	20
<b>Koppartetra-amin</b>	20
<b>Kreosotolja</b>	21
<b>Kromtrioxid</b>	21
Kymppi Peruspohjuste 980-01012	16
Kymppi Träolja	12
Lappi Ulkoöljymaali	12
Lasse Basgrund	22
<b>Levan hydrolas enzym</b>	34
LM-Homeenpoisto	38
LM-Mögelstop lösning (620)	38
Metasol 550	31
<b>Metylen-bis(tiocyanat)</b>	22, 34
<b>Metyl-4-isotiazolin-3-on, 2-</b>	22, 35
Mitrol 48	38
Myacide S1	28
Nalco 7330	33
Nalco 73500	31

Nalco 74700 .....	37
Nalco 74724 .....	31
Nalco 74734 .....	31
Nalco 74739 .....	28
Nalco 74766 .....	35
Nalco 7634 .....	31
Nalco 7647 .....	33
Nalco 7649 .....	29
<b>Natriumdikromat</b> .....	23
Natriumhypoklorit .....	36
Natriumhypoklorit OULU 920 .....	36
<b>Natriumhypoklorit, NaClO</b> .....	36
<b>Natriumtetraboratdekahydrat</b> .....	23
<b>Natrium-2-etylhexanoat</b> .....	23
Nopco 26-S .....	33
Nopco ENA-248 .....	28
Nopocide ENA 312 .....	31
Nopocide H125 .....	31
Nordica Aqua Grundolja .....	16
Nordica Aqua Lasyr .....	17
<b>Oktyl-4-isotiazolin-3-on, 2-</b> .....	23
OK-K 33 typ C .....	21
Olja för Trägårdsmöbler .....	17
Osmo Color Skyddande lasyrfärg .....	15
Osmo Color WR OP Träskyddsmedel .....	16
<b>Oxo-3,4-diklor-1,2-ditiol, 5-</b> .....	30
Pellavainen Homeen- ja lahonestoaine .....	15
Pellavainen Puubalsami .....	15
Pellavainen Tervabalsami .....	15
Pellavainen UV-Balsami .....	15
<b>Pentandial, 1,5-</b> .....	30
<b>Perättiksyra</b> .....	36
Pinjacolor .....	17
Pinjasol .....	11
Pinotex Base .....	17
Pinotex Classic .....	12
Pinotex Extra .....	12
Pinotex Kuultava Puunsuoja .....	17
Pinotex Peittävä Puunsuoja .....	17
Pinotex Solid .....	13
Pinotex Stockgrund .....	12
Pinotex Superbase .....	24
Pinotex Träolja .....	13
Pintox G.A. ....	31
Piror 824 Slimicide .....	32
Piror 850 Slimicide .....	32
<b>Polymeric Betain</b> .....	10
<b>Poly[okxyetylen-bis(dimetyl- iminoetylen)-diklorid]</b> .....	36
Praestacid BR 20 .....	28
Praestacid GA 24 .....	32
Praestacid GA 50 .....	32



Praestacid KT	34
Preventol P-109 N	28
Preventol P-72 N	28
<b>Propikonazol</b>	24
Protectol GA 24	32
Protectol GA 50	32
Roslagin mahonki	16
Sadolin Träolja	13
Sinesto B	15
Sinesto L15	15
Spectrum RX3127	30
Spectrum RX3128	29
Spectrum RX3148	29
Spectrum RX7811	28
Spectrum RX7815	32
Spectrum RX7844	30
Spectrum RX7848	32
Spectrum RX7849	35
Spectrum RX8538	34
Spectrum RX8808	27
Spectrum RX9729	32
Tanalith C3310	22
Tanalith CCA oxid typ C koncentrat	22
Tanalith E (3491)	19
Tanamix 3743	19
<b>TCMBT</b>	24
<b>Tebukonazol</b>	24
Teknogrund 240	26
Teknogrund 353	24
Teollisuus Kuullote	11
Teollisuus Kuullote VO	17
Teollisuus Uppopohja	11
Tervapella	23
Tolcide MC	35
Tolcide MW 10	35
<b>Tolyfluaniid</b>	12
<b>Trimetyylkokosammoniumklorid</b>	25
Träimpregnering	11
Träolja 20	13
Träskydd brunt	26
Träskydd färglöst	26
Träskydd grön	20
Tupapunainen	13
Tärpättipella	23
Uula Träskyddsolja	16
Uula Zinkvit Grundfärg	26
Uula-antimögelmedel	15
Valtti Akvacolor	18
Valtti Color	13
Valtti Color Extra	13
Valtti Color Satin	13

Valtti Grundolja . . . . .	18
Ventti brun . . . . .	22
Ventti färglös . . . . .	22
Ventti grön . . . . .	20
Vinha . . . . .	24
Virtasen Kuultava Puunsuoja . . . . .	11
Visa Lasyr . . . . .	13
Visa Oljetäcklasyr . . . . .	13
Visa träolja . . . . .	26
Visa Täcklasyr basfärg 1 . . . . .	24
Visa täcklasyr basfärg 4 . . . . .	18
Visasol . . . . .	18
Visasol Naamiopuunsuoja, mörkgrön . . . . .	18
Väinö Träskydd . . . . .	24
Värisilmä 88 Träskydd . . . . .	26
Värisilmä basgrund . . . . .	22
Värisilmä puunsuoja . . . . .	13
<b>Väteperoxid</b> . . . . .	37
Wolmanit CX-8 . . . . .	20
Wolmanit CX-S . . . . .	19
Wolmanit Ergänzungsmischung 134 . . . . .	19
Xyligen 25 F . . . . .	10
<b>Zinknaftenat</b> . . . . .	25
<b>Zinkoxid</b> . . . . .	26
<b>Zink-2-etylhexanoat</b> . . . . .	25
<b>Ättiksyra</b> . . . . .	37
Ölly-Visa . . . . .	13

## 7 INDEX ENLIGHT CAS-NUMMER

58249-25-5	9
10043-35-3	9
10049-04-4	32
10222-01-2	29
10588-01-9	23
10605-21-7	18
107534-96-3	24
1085-98-9	11
111-30-8	30
118-52-5	27
1192-52-5	30
12001-85-3	25
12008-41-2	14
12069-69-1	19
126-06-7	27
1303-28-2	10
1303-96-4	23
1314-13-2	26
1317-38-0	20
1333-82-0	21
1338-02-9	20
1338-14-3	18
13516-27-3	16
136-53-8	15
14816-18-3	16
15627-09-5	9
16079-88-2	27
16828-95-8	20
19766-89-3	15
21564-17-0	24
2527-58-4	14
26172-55-4	19
2634-33-5	9
26530-20-1	23
2682-20-4	22, 35
27697-50-3	10
31075-24-8	36
32718-18-6	27
330-54-1	11
52-51-7	27
533-74-4	29
55406-53-6	16
55965-84-9	19
60207-90-1	24
61789-18-2	25
61789-71-7	9
6317-18-6	22, 34
64359-81-5	11
64-19-7	37
731-27-1	12

7681-52-9 .....	36
7722-84-1 .....	37
7782-50-5 .....	32
7785-98-7 .....	20
77-48-5 .....	27
79-21-0 .....	36

*Utgivare*  
Finlands miljöcentral

*Utgivningsdatum*  
2003 (uppdaterad 24.2.2003)

*Författare (uppgifter om organet: namn, ordförande, sekreterare)*  
Marianne Moilanen (red.)

*Publikation (även den finska titeln)*  
FÖRTECKNING ÖVER TILLÅTNA SKYDDSKEMIKALIER 2003

*Typ av publikation*

*Uppdragsgivare*

*Datum för tillsättandet av organet*

Förteckning

*Publikationens delar*

*Referat*

Kemikalielagen (744/89) innehåller stadganden angående förfarande vid förhandsgodkännande och anmälan av skyddskemikalier. Finlands miljöcentrals förteckning över tillåtna skyddskemikalierna innehåller de produkter, som får tillverkas, importeras, överlåtas och användas antingen med stöd av ett myndighetsbeslut eller med stöd av de övergångsstadganden som kemikalielagen stipulerar.

Förteckningen består av två delar, en för träskyddskemikalier och en för slembekämpningskemikalier. För varje produkt anges vilka verksamma ämnen som ingår och vilka halter samt tillverkare eller importör. Om det föreligger ett myndighetsbeslut gällande produkten, anges beslutets nummer samt för vilken ändamål produkten har godkänts. Också produktens klassificering har införts i förteckningen.

Förteckningen kompletteras och uppdateras av enheten för kemikalier vid Finlands miljöcentral och en ny förteckning publiceras årligen.

Förteckningen är avsedd att betjäna i första hand kontroll- och tillsynsmyndigheter, men även företagare och andra som behöver denna information.

*Sakord (nyckelord)*  
skyddskemikalie, träskyddskemikalie, slembekämpningskemikalie

*Övriga uppgifter*

*Seriens namn och nummer*

*ISBN*  
952-11-1346-4 (PDF)

*ISSN*  
1455-0792

Finlands miljöcentrals duplicat nr 272sv

*Sidantal*  
52

*Språk*  
svenska

*Pris*

*Sekretessgrad*  
offentlig

*Distribution*  
Finlands miljöcentral  
Enheten för kemikalier  
PB 140, 00251 Helsingfors

*Förlag*  
Finlands miljöcentral  
PB 140, 00251 Helsingfors

*Julkaisija*  
Suomen ympäristökeskus

*Julkaisun päivämäärä*  
2003 (päivitetty 24.2.2003)

*Tekijä(t) (toimielimestä: nimi, puheenjohtaja, sihteeri)*  
Marianne Moilanen (toim.)

*Julkaisun nimi (myös ruotsinkielinen)*  
LUETTELO SALLITUISTA SUOJAUSKEMIKAALEISTA 2003

*Julkaisun laji*

*Toimeksiantaja*

*Toimielimen asettamispyvm*

Luettelo

*Julkaisun osat*

*Tiivistelmä*

Kemikaalilaissa (744/89) on säädökset suojauskemikaalien ennakkohyväksymis- ja ilmoitusmenettelyistä. Suomen ympäristökeskuksen luettelo sallituista suojauskemikaaleista sisältää ne valmisteet, joiden valmistus, maahantuonti, luovuttaminen ja käyttö on sallittu joko viranomaispäätöksellä tai kemikaalilain siirtymäsäännösten perusteella.

Luettelo jakaantuu kahteen osaan, puunsuojakemikaaleihin ja limantorjuntakemikaaleihin. Kunkin valmisteen kohdalla on mainittu valmisteen sisältämät tehoaineet ja niiden pitoisuudet sekä valmistaja tai maahantuojaja. Jos valmisteesta on tehty viranomaispäätös, luetteloon on merkitty myös päätöksen numero ja valmisteen hyväksytty käyttötarkoitus. Myös valmisteen luokitus on merkitty luetteloon.

Luetteloa täydennetään ja päivitetään Suomen ympäristökeskuksen kemikaaliyksikössä, ja uusi luettelo julkaistaan vuosittain.

Luettelo on tarkoitettu palvelemaan ensisijaisesti alan tarkastus- ja valvontaviranomaisia, mutta myös toiminnanharjoittajia ja muita tiedontarvitsijoita.

*Asiasanat (avainsanat)*  
suojauskemikaali, puunsuojakemikaali, limantorjuntakemikaali

*Muut tiedot*

*Sarjan nimi ja numero*  
Suomen ympäristökeskuksen moniste nro 272sv

*ISBN*  
952-11-1346-4 (PDF)

*ISSN*  
1455-0792

*Kokonaissivumäärä*  
52

*Kieli*  
ruotsi

*Hinta*

*Luottamuksellisuus*  
julkinen

*Jakaja*  
Suomen ympäristökeskus  
Kemikaaliyksikkö (p. 09-403000)  
PL 140, 00251 Helsinki

*Kustantaja*  
Suomen ympäristökeskus  
PL 140, 00251 Helsinki

ISBN 952-11-1346-4 (PDF)  
ISSN 1455-0792

